

*S J 103 H63 1884	Canada. Parlement.  Documents de la session.
exPAT2	NAME - NOM

\*5 J 103 H 63 1884 U 5 2







# DOCUMENTS DE LA SESSION.

\* 103 H63 1884 V.5 EX.2

VOLUME 5,

## DEUXIÈME SESSION DU CINQUIÈME PARLEMENT

DU

## CANADA.

SESSION DE 1884.



IMPRIMERIE DE MACLEAN, ROGER ET CIE, RUE WELLINGTON, OTTAWA.

## LISTE DES DOCUMENTS DE LA SESSION.

### VOLUME XVII—SESSION 1884.

### CLASSÉS PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE.

A	N°	В	Nº
Acte de Tempérance du Canada, dans le comté de Halton30	et 30c	Bibliothèque du parlement, rapport annuel. Blaikie, J. M., réclamation de, contre le	17
Acte de Tempérance du Canada, dans le comté de Prince, I.PE	30 <i>d</i>	Blé importé des Etats-Unis, droit perçu Bois de service importé dans le Manitoba,	53n 61b
Acte de transport du contrat des impressions.  Accidents sur les chemins de fer canadiens.	136 35	droits sur le, de 1880 à 1882	61 <i>a</i> 67
Accidents sur le chemin de fer Intercolo- nial	53c	Brise-lames, Indian Harbour, NE Brise-lames, Ingonish	74 96
Actionnaires du C.P.C	31 <i>u</i> 71 <i>b</i> 4	Brise-lames, Pointe-Escuminac, NB Brise-lames, Havre Saint-Pierre, I.PE Britannia, perte du navire	96a 96b 133
Agences des sauvages dans Ontario	79 $106a$	Budget, 1884-85Budget supplémentaire, 1883-84	2 2
Agriculture	à 36c 14 127	Budget supplémentaire, 1884-85Burland et Cie, G. B	138
Amendes et saisies à des ports douaniers 7 Amendes opérées et comment disposées		Calgary, vente de la ferme n° 20, près de.	82
Amherstburg, bureau de poste et douane93	112 a, 93b	Callander, chemin de fer de Gravenhurst à. Canada, acte de tempérance du, dans le comté d'Halton30	21e
Annapolis et Digby, subvention au chemin de fer d'	21 <i>f</i> 95	Canada, acte de tempérance du, dans le comté de Prince, I.P.E	30d
Arbitras des limites, Ontario et Manitoba Arbitres fédéraux	145 3, 130 14	Canada, chemin de fer Grand-Tronc dé- préciant le crédit du	116 146
Archives historiques, rapport sur les  Argent du Canada dépensé dans les pro- vinces	152	Canada, stations de sauvetage du Canada, statuts refondus du, rapport sur les Canal de Cornwall	38a 153
Armée des Etats-Unis, déserteurs de Association nationale des distillateurs des	78	Canaux, statistique des	, 153 3 91
Assurance contre le feu, relevé sommaire	69 11	Cap Nord, I.P.E., station à signaux projetée Uap Tormentine, traverse d'hiver au Cap Traverse, traverse d'hiver au	126a 126
Assurance maritime de l'intérieur, relevé	11	Caron, C., garde-pêche	132a
Assurances, rapport du surintendant des Atlantique et Nord-Ouest, chemin de fer	11	Cavalerie, nombre de soldats composant l'école de	104
de l'	e	Chabot, Charles, pétition de	57 58
Autre budget supplémentaire, 1884-85  B	2	Chambre des communes, officiers de la  Chapleau, S. J. St-O  Charbon, droits sur le	33 103 61
Baie des Chaleurs, Caraquet et Shippigan, subvention au chemin de fer de la	21 <i>f</i>	Charbon exporté	640
Baie d'Hudson, navigation de la Banque d'Echange du Canada Banques, liste des actionnaires	84 40 32	Charbon transporté par le chemin de fer Intercolonial	64 64 <i>b</i>
Baptêmes, mariages et sépultures Barils à l'huile de charbon, saisie de	87 71 <i>a</i>	Chauffage des édifices publics, dépenses de. Chemin de fer canadien du Pacifique31, 3166	92 5, 116a
Bassin de radoub à Esquimalt	98 141	Chemin de fer canadien du Pacifique, garantie par le gouvernement au31, 3 Uhemin de fer canadien du Pacifique, carte	lc, 31i
Batteries A, Bet C, nombre de soldats com- posant les	1088	du, etc	31p
Baux de terres à pâturages	25w 154	Chemin de fer Erié et Huron, subvention au Chemin de fer canadien du Pacifique31	31 <b>u</b> 21f à 31 <b>b</b> b
nement en 1883	142	Chemin de fer Intercolonial, accidents sur le	53€

C N	10	D	No
Chemin de fer du Sud-Est 31h, 31k-4, 3	31n	Droits de douanes (EU.), sur le foin du	
Chemin de fer du Nord, hypofhèque possèdée par le Canada	21c	Canada Droits sur les instruments aratoires	69 <i>a</i>
Chemin de fer du Nord, vente de la section		Droits sur le bois de service importé dans le	
Chemins de fer en Canada, accidents sur les.35,	$\begin{vmatrix} 16a \\ 53c \end{vmatrix}$	Manitoba, depuis 1880 jusqu'à 1882 Droits, spécifique et ad valorem	61 a 36
Chemins de fer et canaux, rapport annuel.	10	Drummond et MacLeau, Roger et Cie	136
Chemins de fer dans la Nouvelle-Ecosse53 et Chemins de fer, subventions aux21a, 21b et	$\frac{53a}{214}$	Dumais, Skiffington versus Michaud Dustan, M, réclamation de 49 e	192
Cie Anglo-canadienne de prêt et de place-		Tr	1 4 3 W
	55	Ecole d'infantaria nombre d'hommes qui	
Cie de construction de l'Amérique du Nord	,,,,	Ecole d'infanterie, nombre d'hommes qui la compose	1088
31 <i>g</i> -1, 31 <i>k</i> -3, 3	310	Edifices publics, Antigonish	95
Colombie-Britannique, employés fédéraux dans la	15 <i>b</i>	Edifices publics, cout du chauffage Ellsworth, arrestation de, par les soldats	92
Colombie-Britannique, troubles avec les		des Etats-Unis	78
Sauvages dans la	79a j	Emigration au Canada, rapports, etc., sur l'76c et 76e et	1666
jesté dans les eaux de la	97	Emplacement de ville à Fort-McLeod	120
Colonisation, terres pour les fins de25 et 2 Commerce et navigation, tableaux du	$1^{20\kappa}$	Emplacements de villes dans les T.N.O., sur la ligne du C.F.P	25v
Commissaires, etc., dépenses des22 et :		Emplacements de villes	$n  ext{ et } n$
Commission, C.F.1	77a	Employés dans les districts militaires Employés dans le département des travaux	23
Commissions des lieutenants-gouverneurs	m m 7	publics	149
de Québec77 et '	6	Emprunt canadien de \$4,000,000	39 . 39a
Comptes publics, 1882-83	2	Equipage de canots de sauvetage à Port-	
	26a   15	Rowan Erié, havre de refuge projeté sur le lac	123 128
Contrat de la Cie du chemin de fer de		Essex, comté d', havre de refuge projeté sur	
	$\frac{21g}{36}$	le lac Erié, dans le Esquimalt et Nanaïmo, chemin de fer d'	128a 81
Crédit du Canada déprécié par le U.F.GT.	16	Esquimalt, bassin de radoub d'	98
	81h $82$	Esquimalt, station navale à Etat-major de milice, officiers payés	97 33
Creek du Cygne, (Swan Creek), NE 1	00	Etablissement projeté de stations de signaux	
Cours de vice-amirauté 26 et 2	26a	au Cap-Nord et à la Pointe Est Examen des aspirants	91 7
D		Exportations et importations pour janvier	
D'Amour, D., destitution de	44	et février 1884 Exportations, dernier se-	29 8
Dépenses des commissaires, etc22 et	22a	mestre de 1882 et 1883	46
Dépenses du comité sur les intérêts agri- coles	36a	F	
Dépenses et revenus, C.F.I	53 <i>b</i>	Pakrianas projet de lei concernent les	0.0
	18 28	Fabriques, projet de loi concernant les Falsification des substances alimentaires	86 3
Derby Station à Indian Harbour, embran-	01.6	Farine de maïs, importée et exportée	63
	21 <i>f</i> 78	Farine, droit sur la Farine exportée, fraude pratiquée en douane	61 60
	09 5	Farine importée et exportée	63
Directeur général des postes, rapport annuel Distillateurs, association nationale des E.U	69	Farine importée des Etats-Unis, droit perçu sur la	61
Distillation, lois et règlements concernant	60	Fer, prime pour la fabrication du	75
	69 23	Ferme n° 20   Fermes d'approvisionnement et pour l'ins-	82
TD : TD : 1	80	truction des sauvages	51
Douanes	83 93c	Finance, mission du ministre des, en Angle- terre	390
Dragueurs à vapeur achetés ou construits		Foin importé du Canada par les Etats-Unis,	<b>co</b> .
	$\frac{42}{11}$	Fort-McLeod, emplacement de ville à	69 <i>a</i>
Drawback sur la toile à voile	48d	Fort-Osborne, loyer d'un terrain situé à	250
Drawback sur le sucre exporté49 et Drawback sur les articles fabriqués pour	48C	Fort-Simpson, troubles avec les sauvages à Fort-William, réserve des sauvages à	79a 50l
l'exportation	48b	Fraser et Cie, D, reclamation de, contre	
Drawback sur les matériaux employés pour la construction des navires48a et	48d	le chemin de fer Intercolonial Fraudes pratiquées en douane sur le blé et	53n
Droit perçu sur le blé et la farine de blé		la firine exportés	60
	61 <i>b</i> 63	Fraudes pratiquées en douane dans l'exportation du blé	60
	61	Fret, droits sur les tarifs du	68

G	No	J	No
Galt, sir A.T., haut commissaire	à 76e	Jonctions de l'Union Jacques-Cartier et St- Martin, chemin de fer et pont, subvention	
vernement	31 <i>i</i> 11 34 59	Jones et Cie, E. A., réclamation de, contre le C.F.I	21 <i>f</i> 53n
Gouvernement fedéral, lithographie pour		K	
Gouverneur général, commission nommant	138 77a	Kaministiquia et Prince-Arthur's-Landing, chemin de fer de	31 <i>r</i>
Gouverneur général et ses officiers, dépenses	150	Kéwatin, terres publiques arpentées dans	25 <i>f</i>
Gouverneur général, mandats du	20	Kingston et Pembroke, subvention au che- min de fer de Kingsville, travaux du port	21 <i>f</i> 110
Grand-Occidental, Cie du chemin de fer, Port-Stanley	94	TL	
Grand-Tronc, Cie de chemin de fer du, cré- dit du Canada déprécié par la	116	Lachine, canal, pont WellingtonLa Cloche, Ile de, etc	115 52 72
Grandes-Piles au lac des lles, subvention au chemin de fer des	21 <i>f</i> 21 <i>e</i>	La Reine vs. HodgeLa Reine vs. Mercer117 et	30 <i>e</i> t 117 <i>a</i>
н		Laurentides, chemin de fer des31 k-4 e	
Halton, acte de tempérance du Canada,		Laval, Université Lavallière, explorations près de la baie	$\frac{122}{121}$
dans le comté d'30 et		Le Courrier de St-Hyaeinthe, impressions	40
Hamilton et Nord-Ouest, chemin de fer d'. Hareng, inspection du, Terreneuve	31 <i>h</i> 54	Leclerc, M., réclamation de	43 83
Haut commissaire		Licences émises pour la pêche au saumon	001
Havre de refuge projeté sur le lac Erié Hicks, E., réclamation de, contre le C.F.I.	128 $53n$	entre la Malbaie et la rivière au Canard Licences pour couper du bois	668 et 50c
Hodge vs. la Reine	30e	Licences pour couper du bois sur les ter-	
Hopewell à Alma, subvention au chemin de fer de	21 <i>f</i>	Licences pour couper du bois vendu sur et	et 502
Hughes, D. J., juge, conduite du	139	près de la rivière à l'Arc	251
Huron, lots de grève dans les havres du	141 114	Lieut -gouverneur de Québec, serment prêté par leLieutgouverneurs, Québec, commissions	77
I		des	778
Ile du Prince-Edouard, passes gratuites sur	126	Liqueurs importées dans les T.N.O	30 to 30 f
le chemin de fer de l', de 1874 à 1883530 Iles aux Canards, etc	52	distillation	69
Immigrants établis en Ontario	106 <i>b</i> 63	London et Port-Stanley, Cie de chemin de fer de	94
Importations et exportations pour jan-		London-Ouest, exploration de la rivière du village de	148
Importations et exportations, dernier	295	Lorgue-Pointe, phare de laLots de terrain recouverts par les eaux dans	<b>27</b> a
semestre de 1882 et 1883Indian Harbour (N.E.), brise-lames	46 74	les lacs Huron et Supérieur	114
Ingonish, brise-lames à	96 7	Loyer de terrain, Fort-Osborne	25 <i>a</i> 3 <i>d</i> et <i>e</i>
Instruction des sauvages, fermes pour l'	51	M	
Instruments aratoires, droits sur les	36 21 g	Macdonald, D., réclamation de, contre le   C.F.I	531
Intercolonial, réclamations contre le chemin de fer	53n	Mâchoire-d'Orignal, emplacement de ville. MacLean, Roger et Cie, Drummond et	25 <i>i</i> 136
Intercolonial, commission du chemin de fer53f, h, m Intérêts agricoles, dépenses du comité sur	et n	Maïs, importé et exporté	63
les	36a	entre	45e 20
Intérieur, département de l', rapport annuel Inverness, géologie du comté d'	12	Manning, McDonald et Cie, 2 lettres de	3168
frondale, Sancroft et Ottawa, subvention	135	Manitoba, statistique agricole  Manitoba, drainage de terres dans le	36 <i>a</i> 111
au chemin de fer d'	21 <i>f</i>	Manitoba, divisions électorales du	80
J		Manitoba, prolongement des frontières, etc Manitoba, émigration au	21 a 31 s
Jacques, James H., nomination de	99	Manitoba, terres arpentées dans le	25 <i>f</i> 25 <i>i</i> 7
contre le C.F.I	52 <i>n</i>	Marine et pêcheries, rapport annuel Mariages, baptêmes et sepultures	87

M	Nο	•	Nq
Marine de l'intérieur, assurance, relevé pour		O'Brien, J., constructeur du Paincess	
1883	11	Louise	45a
Marsouins, pêche aux, rivière Ouelle	65	Officiers de santé publique	113
Matte, A., reclamations de, contre le U.F.I	53n	Ontario en compte avec le Canada	56
McBean et Robinson, réclamation de, contre C. F.I	53n	Ontario, arbitrage des limites de l' Ontario, émigrants établis dans 106 et	145 106b
McCourt, D, destitution de	101	Ontario, agences des sauvages dans	79
McDonell et Cie, Alex., reclamation de,		Ontario, îles louées dans le lac	72
contre le C.F.I	53n	Ontario et Pacifique, subvention au chemin	
McGillivray, Archihald	62	de fer	21 <i>f</i>
McGreevy, R. H., réclamation de, contre	53n	Ontario et Québec, chemin de fer	31 <i>h</i>
McLennan, R., réclamation de	85	Ontario, règlements prohibant la pêche dans Ordonnances relatives aux T.N.O	66a
Mercer vs La Reine117 e		Ottawa et Gatineau, subvention au chemin	•
Mesures et poids	3	de fer de la vallée d'	21f
Métapédiac à Paspébiac, subvention au		W.	
the label of the state of the s	21 <i>f</i>	Point réalemetien des Warndettes que le	
Metlakatla, troubles avec les sauvages à Mexique, traité de réciprocité avec le	79a 67	Pajot, réclamation des Wyandottes sur la terme	155
Michaud et Dumais, Sheffington vs	129	Passes gratuites sur les chemins de fer	100
Milice		Intercolonial et l.PE., depuis 1874 jus-	
Milice, rapport annuel	8	qu'à 1883536	, 53p
Miniers, règlements, concernant la vente		Peche aux marsouins, rivière Ouelle	65
de terrains autres que les terrains houil-	3.48	Pêche, prime d'encouragement pour la	66
Miramichi, subvention au chemin de la val-	147	Pêche, règlements prohibant la, dans la province d'Ontario	66æ
lée de	21	Pêcheries	
Mise à la retraite19		Pêcheries et marine, rapport annuel	7
Mocassins pour la milice	108a	Pêcheries, rapport du commissaire des	7
Montréal, Portland et Boston, chemin de		Pêcheurs, prime d'encouragement aux	- 66
Manager Company Control Contro	311	Pelée, phare de l'île	270
Montréal, Saint-Jean. Halifax et Sydney, subvention au chemin de fer de	21/	Pénitenciers, rapport annuel	16
Montréal, salle d'exercice	88 <i>a</i>	niers	24
Mouture en entrepôt	73	Personnes internées après condamnation	
Mucphy, M., réclamation de, contre C.F.I.	53n	en 1882	137
757		Phares	et 27a
N ·		Pictou, N. E., embranchement du chemin de fer de53	at 53a
Nanaïmo, chemin de fer d'Esquimalt et de.	81	Poids et mesures	3
Napanee et Tamworth, subvention au che-		Pointe Est, établissement projeté de stations	
min de fer	21 <i>f</i>	de signaux	91
Napoléon III, str	456	Pointe Westhavers, phare de la	27 96a
Navigation et commerce, rapport annuel  Navigation de la baie d'Hudson	1 84	Pointe Escuminac, brise-lames à	37
Navigation, école de, à Québec	89	Pont Wellington, Montréal	115
Neilson et McGaw, réclamation de, contre		Pontiac au Pacifique, subvention au chemin	
C.F.I	53n	de fer de Jonction de	21/
Nominations, service civil	33 <i>a</i>	Port-Burwell, havre de refuge projeté	128
Nord-Ouest, police à cheval du Nord-Ouest, administration des territoires	125	Port-Rowan, equipage de canot de sauvetage Port-Stanley, port de	123 94
du	102	Port-Stanley, havre de refuge projeté	
Nord-Ouest, statistique agricole des terri-		Port-Stanley, havre de refuge projeté Poste, bureaux de93	à 930
toires du	36c	Prime d'encouragement pour la fabrication	
Nord-Ouest, Dewdney, lieutenant-gouver-	100	du fer	75
Nord-Quest trouves de bétail du couver-	109	Prime d'encouragement aux pêcheurs	66
nement dans les territoires du	154	Prince-Arthur's-Landing et Kaministiquia, chemin de ter de	311
Nord-Quest, émigration aux territoires du.	318	Prince, I P.E., Acte de Tempérance dans	
Nord-Ouest, ordonnances relatives aux terri-		le comté de	<b>30</b> a
toires du	90	Prince of Wales, str	450
Nord-Ouest, terres publiques arpentées dans les territoires du	25 <i>f</i>	Princess Louise, str	E 40G
Nord-Ouest, ventes de terres fédérales dans	23)	prisonniers	24
les territoires du	25i	Prisonniers, coût du transport aux péniten-	
Nord-Ouest, shérif des territoires du	103	ciers	24
Nord-Ouest, emplacement de ville dans les	0.	Prolongement de l'Est (NB.)	53
territoires du, sur la ligne du C.C.P	25v	Prolongement de l'Est (NE.)	et 53a <b>33</b> a
Nouveau-Brunswick, subvention au456	21		330
Nouvelle-Ecosse, charbon exporté aux E.U.	64	<b>Q</b>	
Nouvelle-Ecosse, chemins de fer dans la53	et 53a	Quais 124	, 1246
Nouvelle-Ecosse, rapport sur les rivières	104	Qu'Appelle, Cie agricole de la vallée de la	256
de la	134	Québec en compte avec le Canada	56

0	N°	s	No
Québec-Central, chemin de fer, droit de		Saint-Thomas, salle d'exercices de	88
passage sur le C. F. I	53i	Saisie du tabac du brig Adeline	716
Québec, résidence du gouverneur dans la	150	Saisies opérées à chacun des ports douaniers	71
Citadelle	150 21 <i>f</i>	Salle d'exercice, Montréal	88 <i>a</i> 88
Québec, memo., concernant ses reclamations Québec, subvention provinciale	70	Santé publique, officiers de	113
Québec, école de navigation	89	Sauvages à Metlakatla et Fort-Simpson,	
R		troubles avec les	79a 50b
Rajustement des traitements des juges	118	Sauvages, réserve des, Fort-William Secrétaire d'Etat, rapport du	13
Rapide Plat, canal du	153	Section B, C.P.C31,	
Rapports de la session, dépenses relatives	49	Seigneurie de Sorel, terres de l'artillerie	25/s
Recensement et statistique	42 41	Sénat, officiers du	33 87
Recensement et statistique	416	Serment prêté par les gouverneurs 77 à	à 77b
Recettes et dépenses imputables sur le fonds	0 3 007	Service civil, nominations et promotions au 33a	ι, 47
consolidé	9 a 290 67	Service civil, employés du	33 33 <i>b</i>
Réciprocité commerciale avec le Brésil, les	•	Service d'hiver entre la Malbaie et la Rivière-	000
Antilles et le Mexique	67	Ouelle	45e
Rêgina, emplacement de ville Remorqueurs du gouvernement, etc	$\begin{array}{c} 25v \\ 142 \end{array}$	Service météorologique à St-Jean, N.B Session, rapports de la, dépenses relatives	143
Remorqueurs à vapeur achetés ou construits	124	aux	42
pour le gouvernement pend. l'année 1883.	142	Skiffington vs. Michaud et Dumais	129
Réserve des sauvages à Fort-William Réserve du chemin de fer, Ile Vancouver	50 <i>b</i> 105	Smith et Pitblado, réclamations de, contre le chemin de fer Intercolonial	<b>5</b> 3 <i>n</i>
Réserve, chemin de fer de l'Ile Vancouver	105	Société royale, publication des procès-ver-	00%
Réserves des sauvages, Ont., coupe de bois	50	baux	48
Réserves de la ville dans les Territoires du Nord-Ouest sur la ligne du C.P.C	25v	St. Lawrence, steamer	458
Revenu de l'intérieur, rapport annuel	3	chemin de fer Intercolonial	<b>5</b> 3 <i>n</i>
Revenu et dépenses, C F.I	538	Station navale à Esquimalt	97
Richelieu et Ontario, Cie de navigation	104 135	Stations de sauvetage du Canada	146
Richmond, géologie du comté de	150	semestre de 1883	14
Rivière à l'Arc, terres à bois vendues sur ou		Statistique agricole, Manitoba et T.NO	36c
près de la	251	Statistique criminelle pour 1882	14 38
entre	45e	Statuts fédéraux	
Rivière-Ouelle, pêche aux marsouins	65	Substances alimentaires, falsification des	61
Rivière Thames à London-Ouest, explora-	148	Subvention au Nouveau-Brunswick	21 70
Rivière Yamaska, explorations sur la	121	Subvention à la province de Québec Subvention au chemin de fer des Comtés de	•0
Robertson, John, réclamation de	119	l'Ouest, Annapolis et Digby	21 <i>f</i>
Rondeau, phare de	27a 53n	Subventions postales, C C P	31 <i>i</i> 21 <i>f</i>
Russell, J., réclamation de, contre le C.F.I. Russell vs. La Reine	30e	Subventions à certains chemins de fer Subventions aux différents chemins de fer,	21)
S		montant payé à compte des 21a et	
Saint-André, Kamouraska, explorations		Sucres raffinés exportés, drawback sur les48 e	t 48c 141
faites à	124a	Supérieur, bâtiments naviguant sur le lac Supérieur, lots de terrain recouverts par	IIL
Saint-André à Lachute, subvention au che-	01.6	l'eau du lac	114
min de fer de	21 <i>f</i> 53 <i>i</i>	Switzer, F., arrestation de, par des soldats des Etats-Unis	78
Sainte-Anne, Kamouraska, explorations à.	124a	m	10
Sainte-Croix, filature de coton de 140 e		T	100
Saint-François, explorations sur la rivière. Saint-Jean-Port-Joli, quai à	131 124	Terrains agricoles	108
Saint-Jean, NB., service météréologique à	143	Terrains houillers dans les T. NO	25p
Saint-Laurent, en aval de Québec, phares	-	Terrains miniers	147
dans le fleuve	et 1072 153	Terrains du parlement, Ottawa, mur en face des.	151
Saint-Laurent et Ottawa, chemin de fer du. 3		Terrains à bois25b,	
Saint-Laurent, îles louées dans le fleuve	72	Terrains miniers, règlements pour la vente	
Saint-Lin, embranchement du chemin de fer de	l et 31 m	Terreneuve, inspection du hareng de	147 54
Saint-Louis à Richibouctou, subvention au	00 31/1	Terres de l'artillerie à Sorel25h et	
chemin de fer de	21/	Terres à pâturages	et n
Saint-Martin et Jonction de l'U. JU., sub- vention au chemin de fer et pont entre	21/	Terres en déshérence	125w
Saint-Pierre, I PE., brise-lames an havre	41)	Terres des sauvages, Ont., permis de coupe	1110
de	968	de bois	50
Saint-Stephens, NB., filature de coton14 Saint-Thomas, bureau de poste et douane de	0, 140 <i>a</i> 93 <i>c</i>	Terres fédérales	25w
The state of the s	900	, pour la colonionionioni	

T	N9	v	Ne
Terres des sauvages, Ont., permis de coupe de bois sur les	50	Vaisseaux de Sa Majesté sur les côtes de la Colombie-Britannique	97 105
Travaux publics, rapport annuel	9 149 154	Winnipeg, terrain pour fins d'exposition dans la cité de	25q 25d 155
Union Jacques-Cartier, chemin de fer de l'.25 Upper Woods, N.E., quai et pont du havre.	f, 31 <i>l</i> 124 <i>b</i>	Zone d'un mille, terres25«	et 25s

## LISTE DES DOCUMENTS DE LA SESSION.

### CLASSÉS PAR ORDRE NUMÉRIQUE ET EN VOLUMES.

#### MATIÈRES DU VOLUME A.

RECENSEMENT DU CANADA, 1880-81, vol. II.

#### MATIÈRES DU VOLUME Nº 1.

Nº 1... COMMERCE ET NAVIGATION: -Tableaux, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.

#### MATIÈRES DU VOLUME N° 2.

2... COMPTES PUBLICS: - Pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.

BUDGET: —Des sommes nécessaires au service du Canada, pour l'exercice qui se terminera le 30 juin 1885.

Budget supplémentaire des sommes nécessaires au service du Canada, pour l'exercice qui se terminera le 30 juin 1884.

Budget supplémentaire des sommes nécessaires au service du Canada, pour l'exercice qui se terminera le 30 juin 1885.

Autre budget supplémentaire des sommes nécessaires au service du Canada, pour l'exercice qui se terminera le 30 juin 1885.

#### MATIÈRES DU VOLUME N° 3.

3... REVENU DE L'INTÉRIEUR: --Rapport, états et statistique du, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.

Supplément N° 1:-Statistique des canaux, pour la saison de navigation,

Supplément Nº 2:-Poids et mesures, 1883.

Supplément Nº 3:-Falsification des substances alimentaires, 1883.

4....'Affaires des Sauvages: —Rapport annuel du département des, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.

#### MATIÈRES DU VOLUME N° 4.

- 5... DIRECTEUR GÉNÉRAL DES POSTES :-Rapport du, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.
- 6... Auditeur Genéral :-- Rapport de l'auditeur général sur les comptes des crédits ouverts pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.

#### MATIÈRES DU VOLUME Nº 5.

7... MARINE ET PÉCHERIES :- Rapport du ministre de la, pour l'exercice terminé le 30 jnin 1883.

Supplément N° 1:—Rapport du président du bureau d'inspection des bateaux à vapeur, de l'examen des aspirants, etc., pour l'année civile terminée le 31 décembre 1883.

Supplément N° 2:—Rapport du commissaire des pêcheries, pour l'année civile terminée le 31 décembre 1883.

15a.

#### MATIÈRES DU VOLUME Nº 6.

- Nº 8... MILICE: Rapport sur l'état de la milice, pour l'exercice 1883.
  - 9... TRAVAUX PUBLICS:-Rapport annuel du ministre des, pour l'exercice 1882-83.
  - 10... CHEMINS DE FER ET CANAUX:—Rapport annuel du ministre des, pour l'exercice terminé le 30juin 1883.
  - 10a. Statistique des chemins de fer du Canada;—Capital, trafic et frais d'exploitation deschemins de fer du Canada, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.

#### MATIÈRES DU VOLUME Nº 7.

11... Assurances: - Rapport du surintendant des, pour 1883.

Compagnies d'assurance contre l'incendie et maritimes:—Relevés sommaires, pour l'année civile expirée le 31 décembre 1883.

Assurances sur la vie et contre les accidents:—Relevés des, pour l'année 1883.

- 12... Intérieur:—Rapport annuel du département de l', pour l'année 1883.
- 13... SECRÉTAIRE D'ÉTAT DU CANADA: Rapport du, pour l'année terminée le 31 décembre 1883.

#### MATIÈRES DU VOLUME N° 8.

14... AGRICULTURE: - Rapport du ministre de l', pour l'année civile 1883.

Rapport sur les archives historiques.

Statistique criminelle, 1882.

Statistique mortuaire pour le premier semestre de 1883.

#### MATIÈRES DU VOLUME N° 9.

- 15... COLOMBIE-BRITANNIQUE:—Convention faite et passée à Victoria, C.B., le 20e jour d'août 1883, concernant certains points encore non-réglés entre le gouvernement du Canada et celui de la Colombie-Britannique; aussi le contrat pour la construction d'un chemin de fer sur l'île de Vancouver, avec les documents qui l'accompagnent.
  - Réponse (partielle) à ordre; état indiquant le nom, etc., de tous les employés dans les divers départements du Canada, dans la province de la Colombie Anglaise. (Pas imprimée.)
- 15b. Réponse supplémentaire à la précédente. (Pas imprimée.)
- 16... PÉNITENCIERS DU CANADA:—Rapport du ministre de la justice sur les, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.
- 17 ... BIBLIOTHÈQUE DU PARLEMENT :- Rapport du bibliothécaire. (Documents seulement.)
- 18... Dépenses imprévues:—Un état des paiements portés aux dépenses imprévuee, en vertu d'ordres en conseil, depuis le 1er juillet, jusqu'à date conformément à l'acte 46 Vic, chap. 2, cédule B. (Documents seulement.)
- 19... MISE A LA BETRAITE: -Un état faisant connaître les noms, etc., de chaque personne mise à la retraite, etc., en vertu de l'acte 46 Vic., ch. 8, sec. 15.
- Réponse (partielle); état indiquant séparément, pour chaque année depuis l'établissement de la caisse de retraite:—1. Le nombre de personnes placées sur la liste de l'année comme ayant droit aux bénéfices de l'acte. 2. Le nombre de personnes placées sur la liste de l'année comme ayant droit aux bénéfices de l'acte. 3. Le nombre de personnes qui se sont retirées pendant l'année avec une gratuité, en vertu de l'acte. 4 Le montant total versé à la caisse depuis l'origine par celles qui, pendant l'année, ont été mises à la retraite avec pension, ou qui se sont retirées avec une gratuité, faisant la différence entre celles dont la mise à la retraite a été occasionnée par l'abolition de la charge.

  5. Le nombre de personnes sur la liste de l'année qui sont décédées, pendant leur service. 6. Le montant total versé à la caisse depuis l'origine par les personnes mortes, dans l'année, pendant leur service.

№ 196.	MISE A LA RETRAIRE:—Réponse supplémentaire pour le temps écoulé depuis la période con prise dans l'ordre précédent. (Documents seulement.)
19¢.	Réponse à ordre; état du montant total versé à la caisse de retrait pendant son terme de service, par chacun de ceux qui ont été mis à l retraite durant l'année expirée le 31 décembre 1883. (Document seulement.)
20	MANDATS DU GOUVERNEUR GÉNÉRAL: — Un état des mandats spéciaux émis par le gouvernet général depuis la dernière session du parlement, conformément à l'act 41 Vic., chapitre 7, clause 32, paragraphe 2, pour l'exercice 1882-83,- et un état semblable pour l'exercice 1883-84. (Distribution seulement.
21	Subventions:—Réponse à ordre; état de toutes sommes d'argent avancées par anticipation a gouvernement du Nouveau-Brunswick à compte de sa subvention depuis le 1er janvier 1882. (Pas imprimée.)
21 <i>a</i> .	Réponse à ordre; état des sommes payées par le gouvernement du Canad à compte ou en paiement total des subventions votées aux différente compagnies de chemins de fer mentionnées dans le chapitre 25 de la 4 Victoria (1883.)
216.	Réponse à adresse; copie de toute correspondance, etc., non encor produits, concernant l'octroi ou le paiement d'aucunes subventions au chemins de fer, jusqu'à date.
210.	Réponse à adresse; état indiquant: 1° les noms des compagnies de chemi de fer qui ont fait des demandes au gouvernement ou au parlemer du Canada, pour des subsides, depuis 1867 jusqu'à cette date; 2° le noms des chemins de fer à qui il a êté accordé et payé des subsides pa le gouvernement fédéral, depuis 1867 jusqu'à cette date; 3° les somme payées à chacune des dites compagnies de chemin de fer depuis 186 jusqu'à cette date; 4° la longueur des dits chemins de fer; 5° le non de la province ou des provinces traversées par ces chemins de fer; 6° le montant originaire de l'hypothèque possédée par le Canada sur le propriétés de la compagnie du chemin de fer du Nord du Canada 7° copie de l'ordre en conseil opérant la radiation de cett hypothèque en faveur de la dit; compagnie, la date de la dit radiation, et le montant des intérêts accrus sur cette dite créance à l date de la radiation; et 8° les sommes payées par le gouvernement d Canada, depuis 1867 jusqu'à cette date, pour prolonger le chemin de fe Intercolonial dans la cité d'Halifax. (Pas imprimée.)
21d.	Réponse à adresse; copie de toute correspondance non encore produit concernant les subventions ou octrois à la province du Manitoba, l'ex tension de ses limites, le territoire en contestation entre elle et l'Ontario ses terres des écoles, les terres publiques dans la province et les que tions de chemins de fer affectant la province.
21e.	Réponse à adresse; copie de toute correspondance concernant la cons truction du tronçon de chemin de fer projeté entre Gravenhurst e Callander, ou l'octroi d'une subvention pour cet objet. ( <i>Pas imprimée</i> .
21f	Papiers concernant une aide à la province de Québec et autres provinces e les subventions de chemins de fer, comme suit:—Mémoire concernan la réclamation de Québec; Montréal à Saint-Jean et Halifax et Sydney chemin de fer d'Irondale, Bancroft et Ottawa; chemin de fer de Jonc tion de Pontiac au Pacifique; chemin de fer d'Ottawa et de la vallé de la Gatineau; chemin de fer de Napanee et Tamworth; chemin d fer d'Erié et Huron; chemin de fer du Pacifique d'Ontario; chemin d fer de Kingston et Pembroke; chemin de fer et pont entre le chemin de fer de Jonction de l'Union Jacques-Cartier et la jonction de Saint Martin; chemin de fer de Saint-Louis à Richibouctou; chemin de fe de Hopewell à Alma; chemin de fer de Saint-André à Lachine; chemin de fer des Grandes Piles au lac des lles; chemin de fer des Comtés d'Ouest, Annapolis à Digby; Baie des Chaleurs, de Caraquet à Ship pegan; Matapédiac à Paspébiac; chemin de fer de la vallée d'Miramichi, l'embranchement de l'Intercolonial entre la station de Derbet Indian Town. (Documents seulement.)
21g.	Copie du contrat passé entre Sa Majesté la reine, agissant pour le Canad et représentée au dit contrat par l'honorable sir Charles Tupper C.C.M.G., ministre des chemins de fer et canaux,—et la compagnie d chemin de fer de Jonction du Pacifique-Nord. (Pas imprimée.)

N° 22	Dépenses des commissaires, etc:—Réponse à ordre; relevé détaillé, avec dates, des dépenses encourues par les divers membres du gouvernement, envoyès en Angleterre ou ailleurs, de la part du gouvernement, depuis le 16 septembre 1880 jusqu'à date. (Pas imprimée.)
22a	Réponse supplémentaire à la précédente. (Pas imprimée.)
23	EMPLOYÉS DANS LES DISTRICTS MILITAIRES:—Réponse à ordre; état "donnant le nom de chaque officier et employé dans chaque district militaire, avec le salaire et la date de la nomination. (Pas imprimée.)
24	Cout du transport des prisonniers:—Réponse à ordre; état faisant connaître ce qu'a coûté, par tête, le transport des prisonniers des prisons de comté aux pénitenciers, pendant les exercices 1880-81 et 1881-82. (Pas imprimée.)
. 25.	Terres fédébales:—Réponse à ordre; relevé du nombre total d'acres de terres publiques vendues pendant l'année 1882; du nombre de personnes auxquelles ces ventes ont été faites; du prix moyen obtenu, et du prix total des ventes.
: 25 <i>a</i>	Réponse (partielle) à adresse: 1° Copie de toute correspondance, etc., avec le commissaire des terres à Winnipeg ou autre agent des terres touchant le retrait des terres à concéder dans la zone d'un mille (Mile Belt), à titre de homestead et préemption, et la rouverture des dites terres pour concession à titre de homestead et préemption. 2° De toute correspondance, etc., concernant les réclamations des colons ou squatters sur les dites terres. 3° De toute correspondance, etc., concernant la vente de telles terres, etc. 4° De tous règlements relativement aux réclamations faites par les colons ou squatters sur telles terres. (Pas imprimée.)
253	Réponse à ordre; copie de tous règlements ou ordres non compris dans l'ordre de la dernière session, concernant la vente ou administration des terrains agricoles, miniers, à bois, à pâturage et des emplacements de ville. (Pas imprimée.)
250	Réponse à ordre ; représentation adressée au gouvernement au sujet de la simplification du système adopté pour le transfert des terres du Nord-Ouest. (Pas imprimée.)
<b>25</b> 6	Réponse à ordre; copie de la correspondance, s'il en est, échangée entre le maire et le conseil de Winnipeg et le gouvernement, au sujet de l'octroi ou de la location, à la cité de Winnipeg, d'un terrain situé au fort Osborne, pour servir de parc public. (Pas imprimée.)
25 <i>e</i>	Réponse à adresse; copie de l'ordre en conseil réservant des terres à être octroyées à la compagnie agricole de la vallée de la Qu'Appelle. Aussi, toute correspondance touchant l'accomplissement des conditions stipulées dans le dit ordre et au transfert des colons établis sur les dites terres. (Pas imprimée.)
<b>2</b> 5)	Réponse à ordre; état indiquant le nombre total d'acres de terres publiques arpentées dans le Kéwatin, le Manitoba et le territoire du Nord-Ouest, pendant l'année 1883, et le coût de tel arpentage, par acre. ( <i>Pas impri-</i> mée.)
259	Réponse à ordre ; état indiquant le nombre d'acres de terres publiques entrés comme homesteads et préemption pendant l'année 1883, le nombre de telles entrées, etc. (Pas imprimée.)
25	Réponse à adresse (Sénat); indiquant tous les ordres en conseil passés depuis le ler janvier 1882, avec la correspondance relative aux ventes des terres de l'artillerie dans la seigneurie de Sorel. (Pas imprimée.)
25	Réponse à ordre ; état des ventes de terres publiques dans le Manitoba et les Territoires du Nord-Ouest pendant l'année civile 1882. (Pas imprimée.)
25	Réponse à ordre; état faisant connaître le nombre total de demandes de concessions de terres pour fins de colonisation, conformément au projet n° 1 des règlements concernant les terres promulgués le 23 décembre 1881, dans lesquelles les conditions ont été remplies et des concessions ont été accordées, jusqu'au ler janvier 1833. (Documente seulement.)
.25	Réponse à ordre ; état donnant le nombre total d'acres de terres publiques vendus pendant l'année 1383, le prix moyen obtenu par acre, et le produit total de telles ventes. Aussi, le nombre de demandes faites en confor-

25w.

	mité des projets de colonisation n°s 1 et 2 des règlements du 23 décembre 1881; le nombre d'acres accordés à chaque demande. (Pas imprimée)
N° 251 There es	DÉRADES:—Réponse à ordre; état du nombre d'acres ou milles carrés de terre boisée ou de fonds de bois vendus par le gouvernement depuis le ler mars 1883, dans le district de la rivière à l'Arc ou dans les environs, dans le Nord-Ouest; donnant les noms des acheteurs et le prix payé, etc. (Pas imprimée.)
25m	Réponse suppiémentaire au n° 25b. (Pas imprimée)
25n.	Réponse à ordre; copie de tous règlements promulgués au sujet de l'administration ou de la vente des terrains agricoles, miniers, à bois, à pâturage, et des emplacements de ville, depuis le 23 décembre 1881. (Pas imprimée.)
250	Réponse à ordre; copie de tous rapports, non encore publiés, concernant le caractè: e et les ressources probables de la région traversée par le chemin de fer du Pacifique canadien, au nord des lacs Huron et Supérieur, et renfermant toutes les informations que possède le gouvernement sur la totalité du territoire compris entre les grands lacs et la côte sud de la baie d'Hudson. (Pas imprimée.)
25p.	Réponse à ordre; copie de toutes demandes et état de toutes ventes ou locations de terrains houillers dans le Nord-Ouest, non compris dans la réponse déjà donnée, et les détails de toute conversion de location de terrains houillers en propriétés de biens-fonds libres; et un état des paiements effectués en vertu d'aucuns affermages ou d'aucunes ventes ou conversions. (Pas imprimée)
25q.	Réponse à adresse; copie de toute correspondance échangée entre la Société Provinciale, Agricole et Industrielle du Manitoba, la Chambre d'Agriculture du Manitoba, et le gouvernement, au sujet de l'octroi d'un terrain dans la cité de Winnipeg pour fins d'exposition. (Pas imprimée.)
257.	Réponse à ordre; état indiquant le nombre d'acres de terres publiques arpen- tées dans le Manitoba et le Territoire du Nord-Ouest pendant l'année 1883, et le coût par acre de tel arpentage. (Pas imprimée.)
258.	Réponse supplémentaire au n° 25a. (Pas imprimée.)
25t.	Réponse à adresse; copie de toute la correspondance avec des agents, défendant la concession à titre de homestead ou de préemption, de toutes les terres situées au sud de la ligne-mère du chemin de fer du Pacifique canadien; aussi, copie des règlements existants au sujet de la disposition des dites terres. (Pas imprimée.)
25u.	Réponse à adresse; 1° copie de toute correspondance avec les agents du département, concernant le retrait des terres à concéder à titre de homestead et préemption, au sud du chemin de fer du Pacifique canadien.  20. De toute correspondance relative aux réclamations des colons ou squatters sur les dites terres. 3° De toute correspondance touchant la vente de telles terres à l'enchère. 4° De toutes ventes privées effectuées après le ler janvier 1884, les conditions de vente et le prix obtenu.  5° De toute correspondance concernant la rouverture de telles terres pour concession à titre de homestead et préemption. (Pas imprimée.)
-25v.	Réponse à adresse; le copie de toute correspondance avec les agents du gouvernement touchant le retrait des terres à concéder à titre de homestead et préemption dans les lieux connus sous les noms de réserve de la ville de Régina, Moose-Jaw, et autres localités des territoires du Nord-Ouest, sur la ligne du chemin de fer du Pacifique canadien, et touchant leur rouverture pour concession à titre de homestead et préemption, et les termes et conditions auxque's elles ont été ainsi rouvertes. 2° De toute correspondance relative aux réclamations des colons et squatters sur telles terres. 3° De toute correspondance touchant la vente de ces terres. 4° De tous réglements concernant les réclamations faites par les

Réponse à ordre; état indiquant le nombre de baux passés pour location de terres à pâturages dans l'année 1883, le nom de chaque locataire, le nombre approximatif d'acres compris dans chaque bail, les conditions de chaque bail, le montant 10çu et à recevoir sur chaque bail, et le nombre total d'acres loués, et la recette totale perçue pour ces locations pendant l'année. (Distribution seulement.)

terres. 4° De tous règlements concernant les réclamations faites par les

colons ou squatters sur telles terres. (Pas imprimée.)

00 0	
- 26 Coors	DE VICE-AMIRAUTÉ:—Réponse à adresse; relevé des sommes d'argent payées à titre d'émoluments au juge, au greffier et à l'huissier de la cour de vice-amirauté à Québec, et des sommes payées à chacun des officiers des cours de vice-amirauté à Halifax et Saint-Jean, respectivement. Aussi, un état indiquant le nombre de plaintes produites et de causes instruites dans les dites cours, respectivement, depuis le ler juillet 1867 jusqu'à cette date. (Distribution seulement.)
26a.	Réponse à adresse; copie de toutes dépêches du gouvernement impérial au sujet des cours de vice-amirauté au Canada qui n'ont pas encore été soumises, et du changement de procédure et de pratique dans ces cours. (Pas imprimée.)
27 PHA RE	S:—Réponse à ordre; copie de toute correspondance, etc, concernant la construction d'un phare à la Pointe Westhaver, à l'entrée de l'anse Hubbard, dans le comté de Lunenburg, et de toutes instructions adressées au commandant du steamer Newfield ou à aucun autre officier du gouvernement au sajet de l'emplacement du dit phare et sous l'autorité desquelles ce fonctionnaire a agi le 10 juin 1882. Aussi, copie de l'arrangement conclu pour l'acquisition du terrain pour le dit phare par C. E. Kaulbach, écr., et M.P., au nom du gouvernement. (l'as imprimée.)
27a. PHARE	s;—Réponse à ordre; état détaillé des montants dépensés avec pièces justificatives depuis le ler janvier 1880, pour réparations aux phares de l'île Pelée, la Longue Pointe et Rondeau; aussi, copie de toute correspondance échangée entre le gouvernement et John Corbett et William Grubb, ou toute autrepersonne au sujet du phare de l'île Pelée. (Pas imprimé.)
28 Argen	TOU GOUVERNEMENT EN DÉPÔT:—Réponse à ordre; état faisant connaître le montant d'argent déposé au crédit du gouvernement du Canada en date du ler janvier 1884, ainsi que les noms des banques où ces dépôts ont été faits, et le montant dépose dans chaque banque respectivement; aussi le montant portant intérêt et le taux de l'intérêt, s'il en est, alloué pour ces dépôts, dans chaque cas. (Distribution seulement.)
29 RECET	TES ET DÉPENSES:—Réponse à ordre ; état détaillé des recettes et des dépenses impu- tables sur le fonds consolité, du ler juillet 1882 au 20 janvier 1883, et du ler juillet 1883 au 20 janvier 1884. (Distribution seulement.)
29a.	Réponse à ordre; état des recettes et dépenses imputables sur le fonds du revenu con olidé du Canada, jusqu'au 10 février, dans chacun des exercices fiscales 1883 et 1884. (Distribution seulement.)
296.	Réponse (partielle) à ordre ; état faisant connaître les recettes et dépenses imputables sur le fonds consolidé jusqu'au 20 mars 1883 et 1884, respectivement; aussi, un état des exportations et importations jusqu'au ler mars de chacune des années 1883 et 1884, respectivement. (Pas imprimée.)
30 Boisse	DES ENIVRANTES:—Réponse à ordre; état de tous les certificats pour liqueurs octroyés en vertu de l'Acte de 1878, par les médecins du comté de Halton, donnant le nem de chaque médecin, et spécifiant le nombre de certificats octroyés par chacun depuis le 1er mai jusqu'au 31 décembre 1882. (Pas imprimée.)
30a.	Réponse à ordre; état indiquant la quantité de spiritueux importés, fabriqués et entrés pour la consommation au Canada pendant l'année expirée le 31 décembre 1883, par provinces, avec les droits de douane et d'accise sur les dites liqueurs, et leur coût total. (Pas imprimée.)
305.	Réponse à adresse; copie de toute correspondance concernant l'importation de liqueurs dans les Territoires du Nord-Ouest. (Pas imprimée.)
30c.	Réponse; liqueurs vendues à des personnes dans le comté d'Halton, en vertu de l'Acte de Tempérance du Canada, 41 Vict. chap. 16.
304.	Réponse à ordre; état de tous certificats accordés par les médecins en vertu de l'Acte de Tempérance de 1878, dans le comté de Prince, I.P.E., depuis la mise en vigueur de cet acte dans ce comté, indiquant les personnes qui ont accordé ces certificats, à qui ils ont été donnés, et leurs dates. (Distribution seulement.)
30e	Réponse à adresse; copie des jugements de la cour suprême du Canada, non encore soumis, sur la question du pouvoir législatif relatif à la réglemen- tation de la vente des liqueurs enivrantes, et du jugement du comite judi- ciaire du Conseil privé dans la cause de Hodge vs. La Reine sur ce même sujet; aussi, copie des notes sténographiques des procédés pris devant le
2	14

	comité, et de toute correspondance se rattachant à cette cause; et aussi, copie des notes sténographiques des procédés pris devant le comité dans la cause de Russell vs. La Reine. (Documents seutement)
N° 30f Boissons E	NIVRANTES:—Réponse à adresse; copie de toute correspondance échangée entre le gouvernement fédéral et aucun des gouvernements des provinces touchant l'acte concernant la vente des liqueurs enivrantes, de 1883. (Documents seulement)
:31 CHEMIN DE	FER CANADIEN DU PACIFIQUE:—Correspondance relative à la garantie par le gouvernement de l'intérêt sur le stock de la compagnie.
31a.	Résolution adoptée par la Chambre; rapport donnant des renseignements sur les matières relatives au chemin de fer du Pacifique canadien jusqu'à la date la plus rapprochée;—1. Le choix de la route; 2. Le choix ou la réserve des terres; 3. Le paiement de deniers, subvention, avance, etc.; 4. La construction des embranchements; 5. Les taux de péages pour voyageurs et marchandises; 6. Sujets divers, construction de ponts, etc.; 7. (1) Transfert de la section de la Baie du Tonnerre à la compagnie, et fonctionnement; 7. (2) Evaluation du matériel roulant dont la compagnie doit prendre possession.
316.	Copie des contrats pour le chemin de fer du Pacifique canadien conclus depuis la dernière session du Parlement. (Documents seulement.)
31c	Papiers relatifs à une demande de la compagnie du chemin de fer du Paci- fique pour l'avance, sur dépôt de garanties, d'une somme suffisante pour lui permettre de continuer ses travaux de construction. (Documents seu- lement.)
31d. CHEMIN DE	FER CANADIEN DU PACIFIQUE :Réponse supplémentaire au n° 31a (Pas imprimée.)
.31e •	Copie de la correspondance échangée entre le département des Finances et la compagnie du chemin de fer du Pacifique canadien au sujet des affaires de la compagnie, depuis la date du dernier rapport à la Chambre des Communes, lors de la dernière session. (Documents seulement.)
.31 <i>f</i> .	Etat concernant la compagnie:—Pages X à XV, pages 7 à 13 (annexe n° 3), et pages 152 à 154 inclusivement du rapport du département (annexe n° 9). Mémoire de M. Schreiber, du 2 février 1884, sur le tracé final. Mémoire de M. Schreiber, du 2 février 1884, sur les travaux non terminés. Profils 1 à 16, montrant les embranchements, la ligne principale et ses sections approuvées. Etat statistique requis par l'Acte refondu des chemins de fer. Rapport de paiements, etc. (Documents seulement.)
31g.	Etat contenant copie de tous contrats faits par la compagnie pour la construction d'aucune partie du chemin de fer. (Documents seulement.)
31 <i>g</i> -1.	Réponse à adresse; copie de l'acte constitutif ou d'association d'une compagnie de construction appelée "The Northern American Constructing Company," et un état des noms des actionnaires ou des associés de la dite compagnie. (Documents seulement.)
31 <i>h</i> .	Réponse à adresse; copie de tout mémoire officiel ou public de la compagnie concernant sa situation, etc., qui n'a pas encore été produit. (Documents seulement.)
31 h-1.	Réponse à adresse; état indiquant le montant du stock de la compagnie souscrit antérieurement à l'autorisation de porter son capital social de \$25,000,000 à \$100,000,000 de piastres, etc. (Documents seulement.)
31 <i>i</i>	Réponse à adresse; rapports non encore déposés sur le bureau, concernant la garantie pour la compagnie et concernant toute modification projetée à cet arrangement. Aussi, concernant toutes subventions postales. (Documents seulement.)
31 <i>j</i>	Réponse à ordre; état contenant l'évaluation des sommes supplémentaires devant être payées aux entrepreneurs de la section B, ou à la compagnie à compte du contrat pour la construction, ou de tout arrangement subséquent. (Pas imprimée.)
31k.	Réponse à adresse; état indiquant le coût des premiers 40 milles à l'ouest de Callander construits par la compagnie. Paiements détaillés à la compa- guie de construction en ce qui concerne la ligne à l'ouest de la jonction de Salbury ou au delà Le coût de tous travaux exécutés par la compa- 15

gnie sur cette section depuis l'annulation du contrat avec la compagnie de construction, jusqu'au 31 décembre 1893. Les noms des personnes avec lesquelles des contrats ont été passés pour l'exécution de tels tra-vaux, et copie de leurs contrats. Mêmes détails pour ce qui concerne la ligne de Port-Arthur vers l'est; et état du coût de l'embranchement sur les Moulins d'Algoma. (Documents seulement.)

31k-CHEMIN DE FER CANADIEN DU PACIFIQUE:—Réponse à adresse; état faisant connaître le nombre de milles construits par la compagnie de construction, et les paiements détaillés, à elle faits en ce qui concerne la ligne du chemin de fer du Paci-fique conad en à partir d'un point 45 milles à l'est de la Saskatchewan en se dirigeant vers l'ouest. Le coût, à la compagnie, de la ligne depuis le point ci-dessus jusqu'au sommet des Montagnes-Rocheuses. Le coût estimatif de l'achèvement de cette partie de la ligne du chemin de fer laissée inachevée entre Callander et Port-Arthur; et séparément, le coût de l'équipement de cetto partie. Le coût estimatif de cette partie, par mille; et le coût de cette section de 100 milles reconnue si difficile à construire. Des états semblables pour l'achèvement de la partie laissée inachevée entre les Montagnes-Rocheuses et Kamloops. (Documents seulement.)

> Réponse à adresse; état faisant connaître le coût, par mille, du chemin de fer, pour les 615 milles à l'ouest de Winnipeg jusqu'à un point situé à 45 milles à l'est de la Saskatchewan. Les noms des entrepreneurs. Copie des contrats pour tels travaux, y compris le contrat de Shepperd et Langdon. (Decuments seulement.)

> Réponse à adresse; état concernant la compagnie de construction North American. (Documents seulement.)

Réponse à adresse; (1.) Un état du prix convenu par la compagnie pour l'achat de l'embranchement de Saint-Lin ou chemin de fer des Laurentides; (2.) Le stock de la compagnie des terres du Nord-Ouest canadien; (3.) Les garanties ou les propriétés du chemin de fer du Sud-Est; (4.) La charte de la compagnie de chemin de fer de l'Atlantique et du Nord-Ouest. (Documents seulement.)

Réponse à adresse; état du prix net reçu par la compagnie pour chaque lot de dix millions de stock, formant ensemble les trente millions émis à un syndicat, etc.; aussi, un état indiquant la date et le taux auquel ont été pris les vingt millions restant du stock primitif de vingt-cinq millions, et le taux auquel ils ont été émis, et les dates de paiement des cinq millions de piastres payées à cette fin. (Documents seulement.)

Réponse à adresse; correspondance échangée entre le gouvernement et la compagnie du chemin de fer du Pacifique canadien et toute autre compagnie de chemin de fer concernant l'ouverture du chemin de fer Union Jacques-Cartier. (Documents seulement.)

Réponse supplémentaire au n° 31k-5. (Documents seulement.)

Réponse supplémentaire au n° 31k-4. (Documents seulement.)

Réponse supplémentaire au n° 31k-3. (Documents seulement.)

Réponse à ordre; carte ou cartes montrant le tracé du chemin de fer et de ses embranchements jusqu'où il a été approuvé ou construit; les terres mises en réserve et les terres demandées mais non encore mises en réserve. (Pas imprimée.)

Ré ponse à adresse; copie de toute convention intervenue entre le gouvernement et les entrepreneurs de la section B au sujet du transfert du contrat et de tous ordres en conseil mettant à effet telle convention. (Documents seulement.)

Réponse à adresse; copie d'un mémoire à Son Excellence en conseil signé par Frank Moberly et W. A McCallum, au nom des habitants de Neebing, demandant de l'aide au sujet de leur boni à la compagnie du chemin de fer de Prince-Arthur's Landing et Kaministiquia. (Pas imprimee.)

Réponse à adresse; copie de toute correspondance entre le gouvernement et la compagnie au sujet de l'immigration au Manitoba et au Nord-Ouest, et un état faisant connaître le montant dépensé par la compagnie pour encourager cette immigration. (Pas imprimée.)

31k-3.

31k-2.

31k-4.

31k-5.

311 ...

31m31n

310. 31p.

31q.

31

313.

O 31t CHEMIN DE FER	Canadien du Pacifique:—Réponse à adresse; copie de toute correspondance concernant les remises à être faites aux fabricants canadiens de certains articles nécessaires à la compagnie du chemin de fer; de toute demande faite pour telle remise et de toute correspondance à ce sujet; un état des calculs qui ont servi de base à ces remises, et une évaluation détaillée des sommes probables à être soldées par le trésor pour chaque classe d'articles, en supposant qu'ils aient été fabriqués au Canada en quantité suffisante pour satisfaire aux besoins de la compagnie, et du pourcentage des remises, ad valorem, sur chaque classe de ces articles. (Documents seulement.)
31 <i>u</i> .	Réponse à adresse; état indiquant les noms de tous actionnaires de la compagnie et le montant d'actions en possession de chacun des dits actionnaires à chacune des dates suivantes, savoir : les 14, 21 et 28 octobre, et le 4 novembre 1883. (Documents seulement.)
31v.	Réponse à adresse; 1. Etat détaillé de la dépense faite en rapport avec le chemin de fer Saint-Laurent et Ottawa; 2. Un état détaillé complet du montant de \$473,000, ou environ, porté à titre d'avances diverses, voituriers, contre-créances et autres matières; 3. Un état détaillé des paiements à compte de l'intérêt sur le stock de la compagnie; Copie de tous rapports, etc., sur lesquels ont été basées les estimations de la compagnie et de M. Schreiber concernant le coût du parachèvement du chemin de fer. (Documents seul-ment.)
31w.	Réponse supplémentaire au n° 31k-2. (Documents seulement.)
31x.	Réponse supplémentaire au n° 31k-1. (Documents seulement.)
31y.	Réponse supplémentaire au n° 31k. (Documents seulement.)
31z.	Réponse à adresse; Copie de tous papiers ayant trait à tous paiements ou avances faits, à quelque titre que ce soit, à la compagnie, et qui ne sont pas compris dans les états déjà soumis. (Documents seulement.)
31 <i>aa</i> .	Papiers relatifs aux arbitrages résultant de réclamations au sujet de la construction de certaines sections du chemin de fer. (Documents seulement.)
3166.	Copies des lettres de MM. Manning, McDonald et Cie, du 7 janvier au 24 février 1884, respectivement. (Documents seulement.)
	MATIÉRES DU VOLUME Nº 10.
32 BANQUES :Li	ste des actionnaires des banques canadiennes pour l'année 1883.
33 SERVICE CIVIL	:—Etat (Sénat) des noms et salaires, etc., des employés du service civil, aussi des officiers de l'état-major payé des officiers de milice, des officiers du Sénat et de la Chambre des Communes. (Documents seulement.)
33a.	Etat (Sénat) donnant les noms et salaires de toutes personnes nommées ou promues dans le service civil pendant les six mois expirés le 31 décembre 1883, et spécifiant la charge à laquelle chacune d'elles a été nommée ou promue. (Documents seulement.)
336.	Rapport du Bureau des Examinateurs du Service Civil pour l'année 1883.
34 GARANTIES ET	r sécurités :—Etat détaillé des garanties et sécurités enregistrées dans le dépar tement du Secrétaire d'Etat du Canada. (Pas imprimée.)
35 ACCIDENTS SU	re les chemins de fer canadiens: -Réponse à ordre ; état faisant connaîtr tous les accidents arrivés sur les divers chemins de fer en Canada pen dant les trois dernières années expirées le 31 décembre 1882, et un relev séparé pour chaque voie ferrée, etc. (Pas imprimée.)
36 A GRICULTURE	:—Réponse à ordre; état indiquant la valeur des instruments aratoires, voitures wagons, etc., sur laquelle ont été basés les nouveaux droits spécifique projetés, etc.; aussi, un état des valeurs qui ont servi de base au calculs des droits projetés sur les articles que l'on se propose de frappe d'un droit spécifique ou spécifique et ad valorem combinés, en vertu de résolutions du tarif déposées sur le bureau. (Pas imprimée.)
36a	Etat (partiel) de toutes les dépenses faites par le comité nommé durant l session de 1882, pour s'enquérir de l'opération du tarif sur les intérêt agricoles de la Puissance, et de faire rapport à ce sujet. (Pas imprimé.

Nº 366	Agriculture:—Réponse à ordre ; copie de toute pétition au ministre de l'Agriculture, demandant que l'on accorde des prix pour les meilleurs essais sur l'industrie agricole et les arts mécaniques, et que l'on fasse circuler chez les cultivateurs et les artisans ces essais. (Pas imprimée.)
36c	Rapport sur les statistiques agricoles du Manitoba et des Territoires du Nord- Ouest, pour l'année 1883. (Pas imprimé.)
37	Pont Dufferin, Ottawa:—Réponse à adresse; copie de toute correspondance, etc., touchant la remise du droit sur le fer importé pour la construction du pont Dufferin, en 1873. (Pas imprimée.)
38	Statuts fédéraux — Rapport officiel de la distribution des statuts de la Puissance du Canada, 46 Vic., 1883. (Pas imprimé.)
<b>3</b> 8 <i>a</i>	Rapport des commissaires chargés de refondre et reviser les Statuts du Canada. (Pas imprimé.)
39	EMPRUNTS CANADIENS:—Réponse à ordre; copie de tous ordres et avis administratifs au sujet de l'emprunt canadien projeté de quatre millions. (Pas imprimée.)
<b>39</b> a.	Réponse à adresse; copie de tous papiers, etc., concernant la mission du ministre des Finances en Angleterre, en 1883, dans le but de prendre des arrangements pour l'émission d'un nouvel emprunt. (Pas imprimée.)
40	Banque d'Echange du Canada:—Réponse à adresse; état détaillé du compte du gouvernement du Canada avec la Banque, et copie de toute correspondance et de tous télégrammes, ordres en conseil, obligations ou autres garanties concernant tous tels dépôts ou retraits. (Pas imprimée.)
41	RECENSEMENT ET STATISTIQUE:—Rapport en conformité avec la clause 25 de "l'Acte concernant le recensement et la statistique." (Pas imprimé.)
42	RAPPORTS DE LA SESSION, DÉPENSES RELATIVES AUX:—Réponse à ordre; relevé de la somme dépensée chaque année, depuis le changement du système, par chaque département, à même la somme ronde votée pour les rapports de la session. (Pas imprimée.)
43	LE COURRIER DE SAINT-HYACINTHE: — Réponse à ordre; état détaillé, concernant l'emploi des sommes de \$5,000 et \$2,688.74, payées au Courrier de Saint-Hyacinthe; aussi, pour détails de même nature touchant l'emploi de \$3,239.20, pour la publication des procédés de la Société Royale. (Pas imprimée)
44	D. D'AMOUR, DESTITUTION DE :-Réponse à adresse ; copie de tous ordres en conseil, relative- ment à la destitution de David d'Amour, ci-devant capitaine du phare flottant de l'Isle Rouge. ( <i>Pas imprimée.</i> )
45	STEAMERS FÉDÉRAUX:—Réponse à ordre; copie du rapport du capitaine Scott, de la marine royale, et de ses assesseurs, sur la perte du steamer Princess Louise (Distribution seulement.)
45a.	Réponse à ordre; copie du contrat, etc., passé par le gouvernement avec Jotham O'Brien pour la construction du steamer Princess Louise; copie de tous ordres, etc., concernant le remorquage du dit steamer de Maccar à Halifax, et de tous contrats, etc., relatifs à l'obtention et à la cons truction de machines pour le dit steamer. (Pas imprimée.)
456.	Réponse à ordre; copie de tous rapports faits par les inspecteurs de bateaux à vapeur sur les coques et machines des steamers St. Lawrence, Prince of Wales et Northern Light, depuis la nomination des inspecteurs, et de toute correspondance, concernant la cessation du transport des voyageurs et des marchandises par les deux premiers de ces steamers pendant la dernière saison, ou concernant l'emploi du Northern Light et du Napoléon III en leur lieu et place. Aussi, copie de tous certificats donnés par les dits inspecteurs à chacun des dits steamers Northern Light et Napoléon III. Aussi, copie de toute correspondance, se rapportant à la condition du Northern Light ou aux réparations qui lui ont été faites à Pictou l'été dernier. (Distribution seulement.)
45c.	Réponse à ordre; état donnant les noms des différentes personnes qui on- envoyé des soumissions pour la construction d'un steamer pour remplace le <i>Princess Louise</i> , et le nom de la personne à qui le contrat a été donné; aussi, copie du devis fourni aux personnes qui ont présenté des soumis- sions. ( <i>Pas imprimée</i> .)
	10

. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
45d. STEAME	RS FÉDÉRAUX:—Réponse à ordre ; état détaillé du montant payé à M. Jotham O'Brien sur son contrat pour la construction du steamer <i>Princess Louise</i> ; aussi, copie de tous certificats sur le visa desquels les dits montants ou partie d'iceux ont été payés. ( <i>Pas imprimée</i> )
45e .	Réponse (partielle) à adresse; copie de toute correspondance concernant une allocation pour le service d'hiver fait sur le Saint-Laurent entre la Malbaie et la Rivière-Ouelle par le vapeur Fulger, et aussi un état des sommes payées ou à être payées par le gouvernement fédéral à cette fin. (Pas imprimée.)
46Export	ATIONS ET IMPORTATIONS:—Réponse à ordre; état des exportations et importations, du ler juillet 1882 au ler janvier 1883, et du ler juillet 1883 au ler janvier 1884, faisant la distinction entre les produits du Canada et ceux des autres pays. (Distribution seulement.)
47 JACQUE	s, James H, et Kearney, Charles:—Réponse à ordre; copie de toute correspondance au sujet de la nomination de James H. Jacques et Charles Kearney, du comte de Carleton, NB., à des emplois dans le service civil du Canada. (Pas imprimée.)
47a.	Réponse supplémentaire au précédent. (Pas imprimée.)
48Remises	B DE DROITS:—Réponse à ordre; copie de tous mémoires, etc., demandant un drawback sur les sucres raffinés en Canada et exportés en pays étrangers; aussi, copie de tous règlements faits au sujet de tel drawback. ( <i>Pas imprimés.</i> )
48a	Réponse à ordre; état faisant connaître toutes les demandes faites pour drawbacks sur les matériaux employés pour la construction des navires, pendant l'année expirée le 30 juiu 1883; et aussi, pendant les six mois expirés le 31 décembre 1883, donnant le nom de la personne qui a fait la demande. (Distribution seulement.)
486	Réponse à ordre ; état de toutes réclamations faites pour remises de droits sur articles fabriqués pour l'exportation (non comprises dans le dernier état soumis à cette Chambre), donnant le nom de toutes les personnes qui ont présenté une demande, etc. (Distribution seulement.)
48c.	Réponse supplémentaire au nº 48. (Pas imprimée.)
<b>48</b> <i>d</i> .	Réponse à ordre; état indiquant le montant payé pour remises de droits sur la toile à voiles pour navires et bateaux-pêcheurs; à qui ils ont été payés, etc. (Distribution seulement.)
49 Dustan	N, M., RÉCLAMATIONS DE :—Réponse à adresse ; copie de la correspondance concernant la réclamation de M. Dustan, de Halifax, pour remise de droits sur machines destinées à une raffinerie de sucre. ( <i>l'as imprimée.</i> )
49 <b>a</b> .	Réponse supplémentaire à la précédente. (Pas imprimée.)
50PERMIS	POUR COUPER DU BOIS.—Réponse à adresse; copie de tous les ordres en conseil relatifs à l'octroi de permis pour couper du bois sur les terres des sauvages, dans la province d'Ontario, depuis janvier 1875 jusqu'à présent. (Distribu- tion seulement.)
50α	Réponse à ordre; état indiquant le nombre total de licences ou permis pour la coupe du bois demandés et accordés ou refusés, jusqu'au ler février 1883, etc. (Distribution seulement.)
508.	Réponse à adresse; copie de toute correspondance, etc., au sujet de l'annulation et de la suspension des licences pour couper du bois sur les terres des sauvages près de Fort-William, sur la réserve de Fort-William. (Pas imprimée.)
50c.	Réponse supplémentaire au n° 50a. (Pas imprimée.)
51 FERME	s d'approvisionnements et fermes pour l'instruction des sauvages :Réponse à ordre ;
	état donnant le nombre de fermes d'approvisionnement et de fermes pour l'instruction des sauvages qui ont été abandonnées depuis le ler janvier 1882; l'emplacement, etc., le motif de l'abandon; aussi, le rapport de T. P. Wadsworth, inspecteur des agences et fermes des sauvages, pour 1883, ou tout rapport supplémentaire fait par lui. (Pas imprimée.)
	CLOCHE, ETC.:—Réponse à adresse; copie de toute correspondance échangée entre les gouvernements d'Ontario et du Canada touchant la vente de l'île La Cloche, près la baie Georgienne ou les îles aux Canards, et touchant les droits respectifs de ces gouvernements sur les îles situées dans ces parages.
2	19

	MATIÈRES DU VOLUME N° 11.
N° 53	CHEMIN DE FER INTERCOLONIAL:—Réponse à adresse; copie de toute correspondance échangée postérieurement au 6 mars 1883, entre le gouvernement local de la Nouvelle-Ecosse et le département des chemins de fer et canaux concernant des questions de chemins de fer dans cette province.
53a.	Réponse supplémentaire à la précédente.
51 <b>b</b>	Réponse à ordre; état du revenu et des frais d'exploitation du, pendant les six mois de l'année expirée le 31 décembre 1883. ( <i>Pas imprimée</i> .)
53 <b>c</b> .	Réponse à ordre; état des accidents, depuis le ler mars 1883 jusqu'au ler janvier 1884, avec les causes respectives. (Pas imprimée.)
<b>53</b> <i>d</i> .	Réponse à ordre; état indiquant en milles la longueur du chemin de fer Inter- colonial entre la Rivière-du-Loup et Moncton, et le coût primitif de sa construction. Aussi la longueur du dit chemin entre les limites du Nou- veau-Brunswick et Truro, et son coût. le matériel roulant non compris. (Pas imprimée.)
53e	Réponse à ordre; état indiquant les noms des différents employés supérieurs au service du gouvernement sur le chemin de fer Intercolonial. (Pas imprimée.)
53f.	Réponse à ordre; état donnant le nombre de jours, avec dates, pendant lesquels le bureau des commissaires de l'Intercolonial a siégé à partir du ler janvier 1883 jusqu'au 31 janvier 1884; combien de tois chaque membre a été absent des séances, l'allocation mensuelle payée à chaque membre du bureau, et le montant total payé à chacun pendant la période susmentionnée. Aussi, les dates auxquelles des séances ont eté tenues en dehors d'Ottawa, et où elles ont été tenues. (Pas imprimée.)
53g.	Réponse à ordre; état du montant des sommes perçues par la vente des bâtiments sur le chemin de fer Intercolonial, depuis Hadlow jusqu'à la Rivière-du-Loup, inclusivement; par qui vendus, le nom de l'acheteur et le prix payé pour chaque bâtiment. ('as imprimée.)
<b>53</b> λ	Réponse à adresse; copie de toute correspondance échangée avec les com- missaires de l'Intercolonial, et un état des questions qui leur ont été soumises subséquemment à la période comprise dans la réponse à une adresse de la dernière session. (Pas imprimée.)
<b>53</b> i	Réponse à adresse; copie des arrangements intervenus entre le gouvernement du Canada et la compagnie du chemin de fer Québec-Gentral, par lesquels cette dernière compagnie a le droit de voie sur cette partie du chemin de fer Intercolonial connue sous le nom d'embranchement de Saint-Charles. (Pas imprimée.)
53 <i>j</i> .	Réponse à adresse; copie de toute correspondance non encore produite, échangée entre le gouvernement du Canada et celui du Nouveau-Brunswick concernant une balance réclamée par ce dernier comme lui étant due, sur cette partie du chemin de fer Intercolonial connue sous le nom de Prolongement vers l'Est, cepuis mai 1876. (Pas imprimée.)
<b>5</b> 3 <i>k</i> .	CHEMIN DE FER INTERCOLONIAL:—Réponse à ordre; état indiquant la quantité de matériel roulant acheté pour le chemin de fer Intercolonial pendant l'année expirée le 31 décembre 1883; aussi, un état montrant le matériel roulant construit durant l'année dans les ateliers du gouvernement. (Pas imprimée.)
531.	Réponse à ordre ; état comparatif indiquant les noms des fonctionnaires employés sur l'Intercolonial et le chemin de fer de l'Ile du Prince-Edouard, dans les bureaux du surintendant du service de la voie, les départements des machines et du matériel, et de la comptabilité. Aussi les noms des chefs de trains, ingénieurs-mécaniciens et chefs de gares sur les dites lignes. (Pas imprimée.)
<b>5</b> 3 <i>m</i>	Copie des ordres en conseil nommant trois commissaires pour faire une enquête et présenter un rapport sur les réclamations résultant de la construction de l'Intercolonial, etc. (Documents seulement.)
53 <i>n</i> .	Rapports spéciaux des commissaires au sujet des réclamations de Neilson et McGaw, Duncan Macdonald, Frédéric Turgeon, Andrew Johnson et Cie, Alexander McDonnell et Cie, Ebenezer Hicks et Cie, Donald Fraser

61a.

616.

					et Cie, McBean et Robinson, Martin Murphy, Starr et De Wolf, E. A. Jones et Cie, J. M. Blaikie, John Russell et Alphonse Matte, R. H. McGreevy, et Smith et Pitblado. (Documents seulement.)
Ν°	530.	CHEMIN	DE	FER	Intercolonial:—Réponse à ordre; état indiquant le nombre de passes don-

nées sur le chemin de fer depuis le 1er janvier 1874 jusqu'au ler janvier 1884, chaque année, par qui données, et à qui. (Pas imprimée.)

52p. Réponse à adresse (Sénat); relevé indiquant le nombre de passes gratuites

Réponse à adresse (Sénat); relevé indiquant le nombre de passes gratuites sur le chemin de fer Intercolonial et sur celui de l'Ile du Prince-Edouard, ou sur quelque partie ou section de leurs parcours, qui ont été accordées entre le 1er janvier 1874 et le trente et un décembre 1883, à des personnes n'étant point des agents ou des ouvriers employés au service de ces chemins, avec mention des personnes qui ont reçu les dites passes. (Pas imprimée.)

54... Inspection du hareng de Terreneuve:—Réponse à adresse; copie de toute correspondance échangée entre le gouvernement de Terreneuve et celui du Canada, au sujet de l'inspection au Canada du hareng saumuré de Terreneuve importé au Canada; état faisant connaître la quantité de hareng de Terreneuve importé dans divers ports du Canada en 1883, et le nombre de barils et de demi-barils de poisson qui ont été soumis à l'inspection officielle, et le résultat de telle inspection.

55... Compagnie Anglo-Canadienne de Prêt et de Plàcements: -- Etat des affaires de la compagnie, à la date du 31 décembre 1883, et une liste des actionnaires de la dite compagnie. (Pas imprimée.)

56... Comptes de l'Ontario et de Québec avec le Canada; — Réponse à adresse; copie des relevés transmis aux autorités de l'Ontario et de Québec au sujet de leurs comptes avec le Canada; et de tous ordres en conseil etc., s'y rattachant.

57... Charles, Requête de Charles Chabot, de Saint-Charles-de-Bellechasse, cultivateur, soumise aux arbitres fédéraux, avec copie de tout le dossier qui s'en est suivi devant les dits arbitres. (Pas imprimée.)

58... Chabot, Louis, Requête de :—Réponse à adresse; copie de la plainte ou requête de Louis
Chabot, de Saint-Charles-de-Bellechasse, cultivateur, soumise aux arbitres
fédéraux, avec copie de tout le dossier qui s'en est suivi devant les
dits arbitres. (Pas imprimée.)

59... Gosselin, E., Requête de :--Réponse à adresse; copie de la plainte ou requête d'Eugène Gosselin. de Saint-Charles de Bellechasse, cultivateur, soumise aux arbitres de la Puissance, avec copie de tout le dossier qui s'en est suivi devant les dits arbitres. (Pas imprimée.)

60... FRAUDES PRATIQUÉES EN DOUANE DANS L'EXPORTATION DU BLÉ OU DE LA FARINE:—Réponse à ordre; copie de toute correspondance non encore produite concernant les fraudes pratiquées en douane dans l'exportation de la farine ou du blé du Canada, en acquit des obligations données pour l'importation de la farine ou du blé des Etats-Unis. (Pas imprimée.)

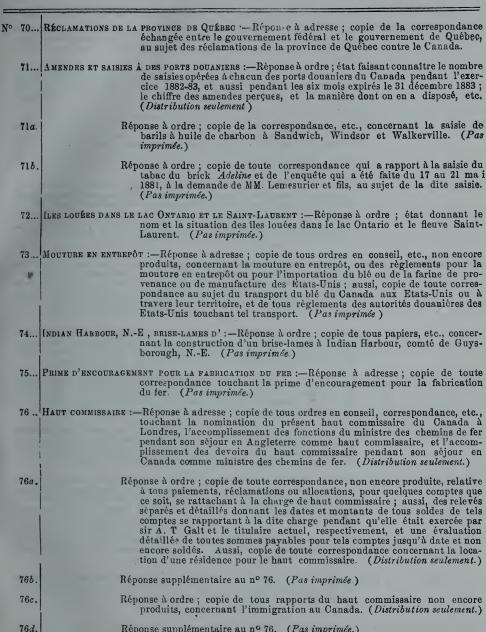
61... Droits sur le Grain, le Charbon, etc.:—Réponse à ordre; copie de tous mémoires concernant l'abolition des droits sur les grains, la farine et le charbon, pendant l'année 1882, et subséquemment. (Pas imprimée.)

Réponse à ordre; copie de tous documents se rapportant à l'abolition des droits sur le bois de service importé dans la province du Manitoba; aussi, un état de la quantité de bois importé dans la province du Manitoba et les droits payés sur ce bois pendant les années 1880-81 et 82. (Pas imprimée)

Réponse à ordre ; relevé de la quantité et de la valeur du blé et de la farine de blé (séparément) importés des Etats-Unis et entrés pour la consommation, et du droit perçu sur ces importations pendant les six mois expirant le 31 décembre 1883. (Pas imprimée.)

62... McGillivray, Archibald:—Réponse à ordre; copie de toute correspondance touchant la vacance causée depuis la dernière session à Morristown, N.-E., par le décès d'Archibald McGillivray, douanier dans cette localité, et son remplacement. (Pas imprimée.)

63 BLE, FAR	INE, MAÏS ET FARINE DE MAÏS:Réponse à ordre; état donnant la quantité et l valeur du blé et de la farine, du maïs et de la farine de maïs, importée dar les diverses provinces du Canada, et celle exportée dans les dites pr vinces pendant les cinq mois expirés le 30 novembre et pendant le mo de décembre 1883. (Pas imprimée.)
64 Houille	Réponse à adresse; copie de tous règlements ou ordres du gouvernement des Etat Unis, permettant que la houille de la Nouvelle-Ecosse importée dans le ports américains soit employée par les steamers sans payer de droit (Pas imprimée.)
64a.	Réponse à ordre; état complet de toute la houille déclarée à l'entrepôtou pour l'es portation, pendant les années expirées le 30 juin 1882 et 1883 ( <i>Pas imprimée</i>
64 <i>b</i> .	Réponse à ordre (Sénat); état du nombre de tonnes de charbon transpor par le chemin de fer Intercolonial des différen s points le long de la ligr pendant l'année 1883, indiquant le lieu où il a été livré et le coût du fre et aussi, le nombre de tonnes de charbon expédiées de la Nouvelle-Ecos par steamers et voiliers aux divers ports du Canada. (Pas imprimée.)
65 Ресне а	UX MARSOUINS, RIVIÈRE-OUELLE:Réponse à ordre; copie de tous rapports, corre pondance ou docnments relatifs à la pêche aux marsouin de la Rivièr Ouelle, comté de Kamouraska. ( <i>Pas imprimée</i> .)
66 Péches:	-Réponse à ordre; état indiquant le nom, etc., de chaque navire ayant reçu ur prime d'encouragement pendant les année 1832 et 1883; aussi le nom de navires qui ont demandé cette prime, et auxquels elle a été refusée, et motif de tel refus. (Distribution seulement.)
66a.	Réponse à ordre; état de tous les règlements maintenant en viguenr, d'apr les dispositions de l'Acte des pêcheries défendant la pêche dans la pr vince d'Ontario. ( <i>Pas imprimée</i> .)
663.	Réponse à adresse (Sénat); état indiquant le nombre de licences émis pendant les années 1881, 1882, 1883 et 1884, pour la pêche au saume entre la Malbaie et la rivière au Canard, sur la côte nord du fleuve Sain Laurent, les noms des personnes qui ont obtenu ces licences, et les droi payés pour chaque licence; aussi copie de toute correspondance, etc., si ce sujet. (Pas imprimée.)
67 RÉCIPROC	irá commerciale avec le Brésil, les Antilles et le Mexique:—Réponse à adress copie de la correspondance et des documents concernant les conventions de réciprocité commerciale intervenues entre le gouvernement brésilie les différentes autorités administratives dans les Antilles, soit anglais soit étrangères, et le Mexique, d'une part, et le Canada, d'autre par un état faisant connaître le tarif douanier qui régit les importations exportations de ces pays; les quantités des divers articles manufactur ou non-manufacturés exportés du Canada en ces divers pays, et import de ces pays en Canada, pendant la dernière décade; et copie des trait commerciaux, s'il en est, conclus entre aucuns de ces pays et la Grand Bretagne
67a. TRAITÉ	DE WASHINGTON, CLAUSES RELATIVES AUX PÉCHERIES:—Réponse à adresse; copie toute correspondance, etc, concernant la dénonciation, par le gouverr ment des Etats-Unis, des clauses du traité de Washington relatives a pêcheries, ou ayant trait à toutes négociations qui ont pu être entamé ou à toutes démarches faites par le gouvernement du Canada au sujet l'usage des pêcheries canadiennes par les pêcheurs américains, en vue l'expiration prochaine des dites clauses.
68 TARIF DI	T FRET, FRAIS SUR LES:—Réponse à adresse; copie de tous orrdes en conseil au su de la question du droit sur les tarifs du fret. (Pos imprimée)
69 Lois et	RÉGLEMENTS DOUANIERS:—Réponse à adresse; copie de toute correspondance, et échangée entre le gouvernement du Canada et le gouvernement des Eta Unis d'Amérique, et aucun membre ou officier de l'association nations des distillateurs des Etats-Unis, concernant la modification des lois règlements douaniers actuellement en vigueur au Canada; aussi, con de ous ordres en conseil à ce sujet. (Pas imprimée)
69a.	Réponse à adresse; copie de toute correspondance entre le gouvernement Canada et celui des Etats-Unis, et le ministre de l'Angleterre à Washin ton, concernant les droits de douane excessifs perçus sur le foin récolté Canada et exporté de ce pays aux Etats-Unis, et la remise de ces droi (Distribution seulement.)



Réponse supplémentaire au nº 76. (Pas imprimée.)

76e. HAUT COMMISSAIRE:—Réponse à ordre ; copie de la lettre du ministre de l'agriculture, en date du 5 juillet, et de tout câblegramme adressé au haut commissaire, attirantson attention sur la grande demande d'immigrants de la classe ouvrière au Canada, et l'informant que les demandes n'ont pu être satisfaites en dépit de l'immigration considérable qui a eu lieu. Aussi, copie de toutes circulaires spéciales publiées par les compagnies de steamers, citant les câblegrammes du ministre, sur la demande du haut commissaire. Aussi, copie des extraits des journaux de Londres à ce sujet, transmis par le haut commissaire. Au si, copie de tous câblegrammes et extraits de journaux canadiens transmis du Canada en Angleterre, et de toute correspondance qu'il est possible d'obtenir au sujet de la demande de main-d'œuvre en ce pays. (Pas imprimée.)

ment.)

77... | SERMENTS REQUIS DES GOUVERNEURS :- Réponse à ordre ; copie du serment ou des serments requis

des lieutenants-gouverneurs de la province de Québec et que prêtent ceuxci avant d'entrer dans l'exercice de leurs devoirs. (Documents seule-

77a. Réponse à adresse; copie de la commission nommant Son Excellence le gouverneur-général du Canada; du serment ou des serments requis; des instructions accompagnant la commission, etc. (Documents seulement.) Réponse à adresse ; copie des commissions nommant les divers lieutenants-gouverneurs de la province de Québec, savoir : Sir Narcisse Fortunat Belleau, Réné Edouard Caron, Luc Letellier de St-Just, et Son Honneur 776.. Théodore Robitaille; du serment ou des serments requis par la loi; et des instructions accompagnant les commissions respectives, etc. (Documents seulement.) 78... DESERTEURS DE L'ARMÉE DES ETATS-UNIS :- Réponse à adresse ; copie de tous documents, etc. concernant l'arrestation, sur le territoire canadien, par un détachement de soldats des Etats-Unis, de Henry Watson. que l'on prétend avoir été ci-devant domicilié dans la province de la Nouvelle-Ecosse, et de Franklin Switzer, que l'on prétend avoir été ci-devant docimilié à Kingston, Ontario, et d'une personne surnommée Ellsworth, que l'on avait représenté comme déserteurs de l'armée des Etats-Unis. (Pas imprimée.) 79... SAUVAGES: - Réponse à adresse ; copie de toute correspondance, etc., concernant la fermeture du bureau de l'agent des sauvages à Toronto et son transfert à Ottaga; aussi, un état faisant connaître les noms de toutes personnes nommées depuis pour remplir les fonctions antérieurement remplies par l'agence de Toronto; les sommes d'argent payées aux sauvages par chacune d'elles, le nombre de familles dans chaque agence, etc. (Pas imprimée.) 79a. Réponse à ordre ; copie de toute correspondance échangée entre le surintendant des affaires des sauvages dans la Colombie-Britannique, ou aucune autre personne, et le gouvernement fédéral, au sujet des troubles récents avec les sauvages à Metlakatla et Fo: t-Simpson. (Pas imprimée.) 80... Divisions Électorales du Manitoba :—Réponse à ordre ; état indiquant les bornes et limites de chacune des divisions électorales du Manitoba telles que représentées dans cette Chambre; aussi, les candidats heureux, et dans les cas de contestation, le nombre de votes données à chacun. (Pas imprimée.) 81... Chemin de fer d'Esquimalt a Nanaimo :—Réponse à adresse ; copie de toute correspondance non encore soumise à la Chambre, échangée entre le gouvernement du Canada et celui de la Colombie Anglaise, au sujet de la construction du chemin de fer d'Esquimalt à Nanaïmo. (Distribution seulement.) 82... FERME Nº 20, SUR LE RUISSEAU DU POISSON :-Réponse à adresse ; copie de tous ordres en conseil, etc., concernant la vente de la ferme nº 20, sur le ruisseau du Poisson, près Calgary. Aussi, un état donnant: 1. Le nombre d'acres en culture sur la dite ferme à l'époque de la vente. 2. Les bâtiments et leur coût. 3. Toutes demandes faites pour l'achat de la dite ferme. 4. Copie du contrat passé entre le gouvernement et l'acquéreur. 5. Le prix dont on est convenu et le mode de paiement. 6. Et copie de toute correspondance échangée entre le gouvernement et aucune personne quelconque touchant la dite ferme. (Pas imprimée.) 83... Dorion, E., et Leclerc, M., Réclamations de :- Réponse à adresse ; copie des réclamations de Eustache Dorion, pilote, et de Moïse Leclerc, huissier, soumises aux arbitres fédéraux, en décembre 1883, avec toutes pièces faisant partie du dossier dans la dite cause. (Pas imprimée.) 84... Navigation de la Baie d'Hudson:-Réponse à adresse; copie de toute correspondance, non encore produite, entre le gouvernement du Canada et les autorités impériales, ou avec le gouvernement du Manitoba ou toute autre personne, au sujet de la navigation de la baie d'Hulson (Pas imprimée.) 85... McLennan, R., Réclamation de :—Copie de toute correspondance au sujet de la réclamation de Roderick McLennan concernant la section 31, township 21, rang 27 ouest, Territoires du Nord-Ouest. (Pas imprimée.) 86... Projet de loi concernant les fabriques :- Réponse à ordre ; copie de toute correspondance concernant l'association des fabricants ou le conseil des métiers au sujet des dispositions du projet de loi concernant les fabriques. (Distribution

seulement.)

- Nº 87... Baptémes, mariages et sépultures :- Etats généraux des, dans divers districts de la province de Québec, pour l'exercice 1883. (Pas imprimé.) 88... Salles d'exercices :- Réponse à ordre ; copie de l'annonce demandant des soumissions pour la démolition et la reconstruction de la salle d'exercices dans la cité de Saint-Thomas, Ont.; aussi, copie des soumissions reçues, spécifiant celle qui a été acceptée, et un relevé du coût total des travaux exécutés. (Pas imprimée.) 88a. Réponse à adresse; copie du contrat accordé pour la reconstruction de la salle d'exercices militaires à Montréal, ainsi que copie de tous rapports faits sur l'état de l'ancienne salle d'exercices et les travaux à faire; aussi, copie de tous ordres en conseil modifiant les termes du contrat eutre le gouvernement et les entrepreneurs. (Pas im/ rimée.) 89... ECOLE DE MARINE DE QUÉBEC:—Réponse à adresse; copie de toute correspondance au sujet de l'école de marine de Québec, et demandant que le gouvernement du Canada subventionne cette école. (Pas imprimée.) 90... ORDONNANCES RELATIVES AUX T.N.-O. :—Copie d'une dépêche, en date du ler novembre 1883, de Son Honneur le lieutenant gouverneur des Territoires du Nord-Ouest, avec copie des ordonnances passées à une session législative du conseil des l'erritoires du Nord-Ouest, et transmises en conformité de la clause II de "l'Acte des Territoires du Nord-Ouest, 1880." (Pas imprimée.) 91... ETABLISSEMENT PROJETÉ DE STATIONS DE SIGNAUX AU CAP-NORD ET À LA POINTE-EST :- Correspondance échangée entre le gouvernement et aucuns particuliers touchant l'établissement de stations de signaux aux phares du Cap Nord et de la Pointe Est, dans l'Île du Prince-Edouard, et la construction de deux courtes lignes de télégraphe pour relier ces points aux réseaux télégraphiques de l'Île du Prince-Edouard et du Canada. (Distribution seulement.) 92... Dépenses de chauffage des édifices publics: -Réponse à ordre; relevé, pour chaque année écoulée depuis le changement de système, des dépenses de chauffage des édifices publics (y compris les gages ainsi que le combustible). (Pas imprimée.) 93... BUREAUX DE POSTE ET DE DOUANE :—Réponse à ordre ; état donnant le nom de chaque cité, ville et village du Canada, avec le chiffre de leur population, dans lesquels ont été construits, depuis le 1er janvier 1874, des édifices publics tels que bureaux de poste ou de douane ou les neux; ainsi que le coût et l'évalua-tion du coût de chacun. Aussi, un état donnant le revenu provenant des bureaux publics dans toute telle cité, ville ou village. (Distribution seu-93a.. Réponse à ordre; copie des rapports des architectes se rattachant au choix d'un emplacement pour les bureaux de douane et de poste d'Amherstburg. (Pas imprimée.) Réponse à ordre ; état donnant l'étendue de terrain offette et le prix demandé des terrains à Amherstburg pour des bureaux de douane ou de poste. (Pas imprimée.) 93c. Réponse à ordre ; copie de toute correspondance concernant la construction des bureaux de poste et de douane à Saint-Thomas. (Pas imprimée.) 94... HAVRE DE PORT-STANLEY: - Réponse à ordre; copie de tous relevés relatifs aux recettes du havre de Port-Stanley, par la Cie du chemin de ser Grand-Occidental, aux termes de l'affermage de ce havre, et copie de tous rapports des ingénieurs du gouvernement concernant la condition de ce havre. (Pas imprimée.)
  - 95...|EDIFICE PUBLIC À ANTIGONISH:-Réponse à ordre; relevé du montant d'argent dépensé; aussi, copie de toute correspondance échangée entre les dites dates au sujet du dit édifice, du ler novembre 1881 au 15 janvier 1884. (Pas imprimée.) 96... Brise-lames :- Réponse à ordre; copie de toute correspondance et de tous rapports d'ingénieurs, pendant les deux dernières années, concernant le brise-lames d'Ingonish. (Pas imprimée.)
  - 96a. Réponse à or l're: - Copie de toute correspondance avec le gouvernement au sujet de la construction d'un brise-lames à la Pointe Escuminac, dans la baie de Miramichi, N.-B. (Pas imprimée.)

		=
966.	Brise-lames:—Réponse à ordre; copie du traité passé entre le gouvernement et John Sin pour la construction d'un brise-lames à l'entrée du havre de Saint-Pie comté de King, I.PE.; aussi, état donnant tous les montants payés p la construction partielle de ces travaux, les noms des cantons et l'inspecteur. (Pas imprimée.)	rre
97	STATION NAVALE À ESQUIMALT:—Réponse à adresse; copie de toute correspondance entre gouvernements du Canada et impérial touchant le maintien de la sta navale à Esquimalt à frais communs, et la présence continuelle de vaisseau de Sa Majesté, au moins, dans les eaux de la Colombie-Brinique. (Pas imprimée.)	tio l'u
98	BASSIN DE RADOUB D'ESQUIMALT:—Réponse à adresse; copie d'un ordre en conseil passé septembre 1883 pour le paiement de \$130,000 au gouvernement de Colombie-Britannique, afin de le rembourser des frais du bassin de rad d'Esquimalt. (Distribution seulement.)	e ]
99	Jemseg, Comté de Queen, NB., Dragage a :—Réponse à ordre ; copie des rapports d'explications faites en vue d'exécuter des travaux de dragage à Jemseg, comt Queen, NB., et de toute correspondance s'y rapportant. (Pas imprin	ė (
100	CREEK DU CYGNE, NB.:—Réponse à ordre; copie de tous rapports des explorations faites dat but d'améliorer la navigation du Creek du Cygne et du lac du Creek Cygne, comté de Sunbury, NB., par dragage ou autrement, ainsi que toute la correspondance y ayant trait. (Pas imprimée.)	<b>S</b> (
101	McCourt, D., Destitution de :—Réponse à ordre ; copie de toute correspondance au suje  Daniel McCourt destitué dernièrement de son emploi comme éclusier le canal de Cornwall, avec un état donnant la date de sa nomination	r 8
102	Administration des affaires dans les T. NO.:—Réponse à adresse; copie de toutes re sentations du Conseil du Nord-Ouest adressées au gouvernement Canada concernant l'administration des affaires des Territoires du N Ouest; les plaintes portées par les habitants de ce territoire, et l griefs (Pas imprimée.)	or
103	CHAPLEAU, S. J St. O.:—Réponse à adresse; copie de toute correspondance concernan nomination de Samuel J. st. Onge Chapleau comme shérif dans les T toires du Nord-Ouest; aussi, copie de toutes plaintes ou accusations tées contre le dit Chapleau pendant qu'il était employé dans le dép ment des chemins de fer et canaux. (Pas imprimée.)	er p
104	RICHELIEU ET ONTARIO, CIE DE NAVIGATION:—Réponse à adresse (Sénat); copie du bai vertu duquel la Cie de navigation de Richelieu et Ontario se trouv possession du terrain sur lequel sont situées les casernes de la vil Sorel, dans la province de Québec. (Pas imprimée.)	re
105	RÉSERVE DU CHEMIN DE FER DANS L'ILE VANCOUVER :—Réponse à adresse ; copie de toute co pondance concernant les droits des colons ou squatters sur la réserv chemin de fer dans l'Ile de Vancouver. (Pas imprimée.)	
106	IMMIGRANTS:—Réponse à ordre ; état indiquant d'une manière approximative le nombre de migrants qui sont supposés s'être établis dans la province de l'On durant les années 1879, 1880, 1881, 1882 et 1883, respectivement.  imprimee.)	ta
106a	Réponse à ordre ; état donnant le nombre et les noms des agents d'imm tion employés pendant l'année 1883 ; la date de leur nomination ; a le nombre de ceux qui sont encore employés, leurs salaires et allocat (Pas imprimée)	u
1066	IMMIGRANTS:—Réponse à ordre ; état donnant le nombre de personnes qui sont entrées da Manitoba, et de celles qui en sont sorties par la voie ferrée durant le c de chaque mois de l'année civile 1883 ; aussi, copie de toute corres dance, sur laquelle le gouvernement a basé son évaluation du nombr immigrants qui se sont fixés durant l'année dans chaque provinc Canada et dans les territoires du Nord-Ouest et du nombre de Canaqui ont quitté le pays pendant l'année. (Pas imprimée).	spo e o

PHARES DANS LE SAINT-LAURENT, EN AVAL DE QUÉBEC:—Réponse à adresse; copie de toutes demandes faites concernant la pose des phares dans le fleuve Saint-Laurent, au nord de l'île d'Orleans, dans le comté de Montmorency, afin de protéger la navigation. (Pas imprimée.)

Nº 107a. Phares dans le Sa	INT-LAURENT, EN AVAL DE QUÉBEC:—Réponse à ordre; copie de toute cor- respondance au sujet des bouées éclairées au gaz qui doivent être posées dans le fleuve Saint-Laurent en aval de Québec, afin de mieux guider les vapeurs et les voiliers qui font la navigation sur le Saint-Laurent. (Pas imprimée.)
MILICE:—Réponse à	ordre; copie de toute correspondance concernant l'achat de tentes, pendant l'année 1883, par le département de la milice et de la défense. (Pas imprimée.)
108a. Réj	ponse à ordre ; copie de toute correspondance concernant l'achat de mocas- sins par le département de la milice et de la défense, pendant l'année 1883. ( <i>Pas imprimée.</i> )
108 <i>b</i> . Réj	ponse à ordre; état indiquant le nombre d'officiers, sous-officiers et soldats composant les batteries A, B et C, l'école de cavalerie et les trois écoles d'infanterie. Aussi, un état donnant les noms et la date de la nomination des officiers des batteries A, B et C, de l'école de cavalerie et des trois écoles d'infanterie, indiquant ceux qui sont gradués du collège militaire royal. (L'as imprimée.)
108c. Ré	ponse à ordre; copie de tous comptes et pièces justificatives, y compris les réquisitions pour transport, présentés par la compagnie des Messageries Canadiennes au département de la milice et de la défense, pour transport, pendant les mois de mai, juin, juillet, août et septembre 1883. (l'as amprimée.)
108 <i>d</i> Réj	ponse (partielle) à adresse ; copie de toutes lettres et de toutes réponses se plaignant de la conduite du major général Luard à Cobourg, ou ailleurs, adressées au gouvernement par le lieutenant-colonel A. T. Williams, M.P., ou par aucune autre personne ou personnes. (Pas imprimée)
Ré	ponse supplémentaire à la précédente. (Pas imprimée.)
109 DEWDNEY, LIEUTGO	uv. T. NO.:—Réponse à adresse; copie de tous ordres en conseil concer- nant la nomination d'un administrateur du gouvernement des territoires du Nord-Ouest en l'absence du lieutenant-gouverneur Dewdney. De toute correspondance concernant toute mission confiée au ditlieutenant-gouver- neur, la nature de telle mission, et les instructions données, etc. (Pas imprimée.)
110 Kingsville, Travau	x DU HAVRE DE :—Réponse à ordre ; copie de toutes pétitions concernant les travaux du havre de Kingsville. ( <i>Pas imprimée.</i> )
111 DRAINAGE DES TERR	ES AU MANITOBA:—Réponse à adresse; copie de tous rapports, etc., relatifs à l'amélioration de la rivière Fairford, servant de décharge au lac Manitoba, à l'enlèvement de la barre de sable à l'embouchure de la rivière Rouge, et des obstructions dans la rivière Nelson, par laquelle se décharge le lac Winnipeg, en vue de drainer les terres snbmergées de la province du Manitoba. (Pas imprimée.)
112 AMERO, ROGER, ARI	RESTATION, ETC., DE:—Réponse à adresse; copie des dépêches concernant l'arrestation, la détention et la mise en accusation de Roger Amero, un Acadien français de Digby, Nouvelle-Ecosse, qui a récemment été mis en liberté sur une accusation de meurtre dans l'Etat du Massachusetts, Etats-Unis. (Pas imprimée.)
113 OFFICIERS DE SANTÉ	PUBLIQUE:—Réponse à ordre; état donnant le nombre d'officiers de santé nommés dans les diverses cités du Canada; le salaire payé à chacun: copie des instructions adressées à ces officiers, et de tous rapports adressés par tels officiers au département. (Pas imprimée.)
114 PORTS DES LACS HUR	on ET Supérieur:—Réponse à adresse; copie de la correspondance échangée entre le gouvernement du Canada et celui d'Ontario touchant la disposition, par ce dernier, en faveur de particuliers, de lots de terrain recouverts par les eaux dans les havres des lacs Huron et Supérieur. (Pas imprimée.)
115. PONT WELLINGTON,	Montagal :—Réponse à ordre ; copie de toute correspondance relative à la nécessité de procurer plus de facilités aux piétons sur le pont Wellington, au canal de Lachine. (Pas imprimée.)
GRAND-TRONG, COM	PAGNIE DU CHEMIN DE FER DU:—Réponse à adresse; copie de toute correspondance échangée entre le gouvernement du Canada et sir John Rose, et MM. Baring et Glynn, agents financiers du Canada, dans l'année 1875, concernant la conduite de M. Potter, alors président de la compagnie, en 27

dépréciant le crédit du Canada, et aussi le crédit de la province de Québec, lorsque cette dernière s'efforçait d'effectuer sur son propre crédit, un emprunt à Londres, pour la construction de chemins de fer dans ses limites. Aussi, copie de toute correspondance écrite par M. Potter en sa qualité de président de la compagnie, dépréciant ou ruinant le crédit du Canada, ou de la province de Québec, qui ont causé l'envoi de la lettre ou des lettres à sir John Rose (Pas imprimée.)

- N° 116a. GRAND-TRONC, COMPAGNIE DU CHEMIN DE FER DU:—Correspondance concernant une convention pour la vente de la section ouest des lignes de Québec du chemin de fer de la Rive Nord, à la compagnie du chemin de fer du Pacifique canadien. (Documents seulement.)
  - LA Reine vs. Mercer:—Réponse à adresse; copie des notes sténographiques des procédés devant le comité judiciaire du Conseil privé dans la cause de la Reine et Mercer, et du jugement de la cour dans cette cause. Aussi, copie de toute correspondance s'y rapportant et un relevé des frais encourus par le gouvernement à ce sujet. Aussi, un état faisant connaître toutes les procédures prises par le gouvernement depuis la confédération, dans des questions de déshérence dans aucune des provinces; et copies de toutes correspondances se rapportant à toutes dem-ndes faites au gouvernement au sujet de terres en déshérence depuis la confédération, qui n'ont pas encore été produits. (Documents seulement.)
  - 117a. Réponse supplémentaire à la précédente. (Pas imprimée.)
  - 118... TRAITEMENTS DES JUGES, RAJUSTEMENT DES :—Réponse à ordre ; copie de toute correspondance au sujet de l'augmentation ou du rajustement des traitements des juges, depuis le 1er janvier 1882. (Pas imprimée.)
  - 119... ROBERTSON ET WALLACE, RÉCLAMATIONS DE :—Réponse à ordre ; copie de toute correspondance, etc., concernant la concession de la moitié ouest de la section 6, township 2, rang 14, à l'ouest du méridien principal au Manitoba, et particulièrement de tous papiers concernant les réclamations de John Robertson et d'un nommé Wallace, sur le dit lot. (Pas imprimée.)
  - 120... FORT-MCLEOD, EMPLACEMENT DE VILLE À :--Réponse à adresse; copie de tous ordres en conseil touchant la réserve pour un emplacement de ville à Fort-McLeod. (Pasimprimée)
  - 121... RIVIÈRE YAMASKA ET BAIE LAVALLIÈRE: —Réponse à ordre; copie du rapport de M. Guérin, ingénieur civil, sur des explorations qu'il a faites dans la rivière Yamaska et les environs de la baie Lavallière. (Pas imprimée.)
  - 122... Université Laval :—Réponse à adresse (Sénat); correspondance, etc., adressée à l'honorable secrétaire d'Etat pour les colonies en Angleterre, par l'entremise du secrétaire d'Etat du Canada, au sujet de la question de l'Université Laval de Québec, depuis mars 1880 jusqu'à cette date. (Pas imprimée.)
  - 123... BATEAU DE SAUVETAGE À PORT-ROWAN :—Réponse à ordre ; copie de la correspondance touchant une accusation portée contre le capitaine du bateau de sauvetage de Port-Rowan, dans le comté de Norfolk, dans la province d'Ontario, pour n'avoir pas sauvé les vies de l'équipage de la barque Fitzgerald, en novembre 1883. (Pas imprimée.)
  - QUAIS:—Réponse à ordre; copies des soumissions pour la rallonge du quai à Saint-Jean-Port-Joly, du contrat donné au soumissionnaire, si tel contrat a été donné; état du montant dépensé pour ces travaux; du nom des personnes, s'il y en a, qui ont eu la conduite de cet ouvrage. (Pas imprimée.)
  - Réponse à ordre; rapport et plans des opérations de l'été dernier dans Sainte-Anne, Kamouraska et Saint-André, dans le comté de Kamouraska. (Pas imprimée.)
  - Réponse à ordre; copie de toute correspondance au sujet de la construction d'un quai et d'un pont pour l'usage du public au havre de Upper-Woods, dans le comté de Shelburne, N.-E. (Pas imprimée.)
  - 125... Police & Cheval du N.-O.:—Rapport des commissaires de la police à cheval du Nord-Ouest, pour 1883.
  - 126... ILE DU PRINCE-EDOUARD:—Réponse à adresse; copie de tous ordres en conseil concernant toute réclamation présentée par le gouvernement de l'Ile du Prince-Edouard pour compensation pour deniers dépensés pour la construction ou réparation des jetées dans cette province, et concernant toute enquête ou rapport sur les jetées de la dite province. (Pas imprimée.)

Nº 126a. ILE DU PRINCE-EDOUA	RD:—Réponse (partielle) à ordre; copie de tous contrats ou conventions conclus par le directeur-général des postes, depuis la dernière session du dernier parlement, pour le transport des malles de l'Île du Prince-Edouard, et de toute correspondance relative à une communication par bateaux à vapeur entre l'île et la terre ferme pendant la saison de navigation, et aussi concernant la traverse d'hiver entre les caps Traverse et Tormentine. Un relevé de tous les voyages faits par le Northern Light pendant l'hiver de 1881-82, avec le chiffre de ses recettes pour transport de marchandises et de voyageurs, et des frais entraînés par son exploitation; aussi, copie de toutes instructions adressées à l'agent du departement de la marine et des pêcheries, dans l'Île du Prince-Edouard, concernant le service du Northern Light, pendant la saison actuelle, et de toute correspondance à ce sujet; aussi, copie de tous rapports et correspondances concernant l'étude ou la construction de la voie ferrée dont l'établissement a été entre le caps (Traverse et la ligne principal sur l'Île du Prince-Edouard, concernal le service du Prince-Edouard, entre le caps (Traverse et la ligne principal sur l'Île du Prince-Edouard, entre le caps (Traverse et la ligne principal sur l'Île du Prince-Edouard, entre le caps (Traverse et la ligne principal sur l'Île du Prince-Edouard, entre le caps (Traverse et la ligne principal sur l'Île du Prince-Edouard, entre le caps (Traverse et la ligne principal sur l'Île du Prince-Edouard, entre le caps (Traverse et l'al l'experiment et le le le l'experiment et le ligne et l'establissement experiment et le ligne et le le l'experiment et le le l'experiment et le l'experiment et le l'experiment et l'experiment et le l'experiment et le l'experiment et l'experiment et l'experiment et l'experiment et le l'experiment et l'experiment
	autorisé entre le cap Traverse et la ligne principale sur l'Île du Prince- Edouard. (Distribution seulement.)

- 127... Alphonse Audet, Nomination de:—Réponse à adresse; copie de l'ordre en conseil nommant Alphonse Audet à sa position actuelle dans le service civil. (Pas imprimée.)
- PORTS DU LAC ERIÉ:—Réponse à ordre; copie de tous les rapports des ingénieurs du gouvernement concernant la construction d'un havre de refuge à Port-Stanley ou à Port-Burwell, sur la rive sud du lac Erié, avec l'évaluation du coût à chaque endroit. (Pas imprimée)
- Réponse à ordre; copie de tous rapports d'ingénieurs concernant la construction d'un havre sur la rive nord du lac Érié, dans le comté d'Essex, soit à Leamington, Kingsville ou ailleurs, avec le coût estimatif de l'établissement du dit havre dans chacune de ces localités. (Pas imprimée.)
- 129... SKIFFINGTON vs. MICHAUD ET DUMAIS:— Réponse à adresse; copie de tous rapports, etc., se rattachant à la poursuite par le nommé Skiffington contre Thomas Michaud et Florian Dumais, de Saint-Paul, en 1831, devant les juges de paix, ainsi que copies des plaintes, etc.; aussi, des plaintes faites contre le dit Skiffington ou à son sujet, concernant le non-paiement des frais occasionnés par les poursuites par lui intentées et déboutées avec dépens contre lui. (Pas imprimée.)
- Arbitres officiels:—Réponse à adresse; état donnant le nom de tous les arbitres officiels et des secrétaires d'arbitres nommés depuis le ler juillet 1867, jusqu'à date, la date de la nomination, le salaire attaché a la charge, la durée du service, et le salaire annuel payé actuellement dans chaque cas. Dans les cas de nomination faites par ordre en conseil, ou de salaires élevés par ordre en conseil, dans chaque cas. (Pas imprimée.)
- 131... RIVIÈRE SAINT-FRANÇOIS, EXPLORATION DE LA:—Réponse à ordre; copie du rapport de M.

  Michaud, ingénieur civil, sur les explorations qu'il a faites l'automne
  dernier dans la rivière Saint-François, dans le but d'y établir des estacades. (Pas imprimée.)
- 132... CARON, CLOVIS, GARDE-PÉCHE:—Réponse à ordre ; copie de toutes plaintes contre Clovis Caron, garde-pêche, pour les comtés de Bellechasse, Montmagny, L'Islet et Kamouraska, et de tous documents relatifs à la nomination, à la charge ou aux fonctions comme garde-pêche. (Pas imprimée.)
- 133... NAVIRE "BRITANNIA", PERTE DU:—Réponse à adresse (Sénat); copie de toutes pièces relatives à l'enquête instituée sur le naufrage du navire Britannia, qui a touché fond à la barre nord-est de l'Ile de Sable, dans la nuit du 3 septembre dernier. (Pas imprimée.)
- 134... RIVIÈRES DE LA NOUVELLE-ECOSSE: --Réponse à adresse (Sénat); copie des rapports entre le ler mars et le 31 décembre 1882, par F H. D. Veith, chargé d'explorer les rivières de la Nouvelle-Ecosse, de faire rapport sur leur état, et de remplir certaines fonctions se rattachant aux pêcheries de cette province.
- RAPPORTS GÉOLOGIQUES DES COMTÉS DE VICTORIA, INVERNESS ET RICHMOND:—Réponse à ordre; copie des rapports géologiques des comtés de Victoria, Inverness et Richmond, dressés par M. Hugh Fletcher, avec les cartes qui les accompagnent. (Pas imprimée)
- DRUMMOND ET MCLEAN, ROGER ET CIE :—Copie d'un acte concernant certains contrats conclus par George P. Drummond et transportés par le dit acte à MM. MacLean, Roger et Cie, avec le consentement de Sa Majesté. (Pas imprimée.)

°137 PERSONNES INTERN	ÉES APRÈS JUGEMENT EN 1882: Réponse à adresse (Sénat); état donnant le nombre de personnes internées en 1882, dans les prisons et maisons de réforme sous le contrôle des diverses provinces, la nature de l'offense et la durée de la sentence. (Pas imprimée.)
G. B. BURLAND ET	CIE:—Réponse à ordre; copie de toute correspondance au sujet de tout traité ou traités pour ouvrage de lithographie conclus entre G.B. Burland et Cie, de Montréal, et le gouvernement du Canada, faisant connaître quelles offres, s'il en est, ont été faites par d'autres personnes pour l'exécution de semblables travaux; les noms et adresses de telles personnes, et l'échelle des prix qui ont servi de base à telles offres; aussi, l'échelle des prix convenus entre le gouvernement et le dit G.B. Burland et Cie, ou toute autre personne. (Pas imprimée.)
139 HUGHES, D. J., JUG	E:Réponse à adresse; copie de toutes pétitions portant accusation contre la conduite officielle de D. J. Hughes, juge de comté pour Elgin, et demandant une enquête à ce sujet. Aussi, copie du rapport ou jugement rendu à la suite d'une enquête antérieure faite sur la conduite du dit juge. (Pas imprimée.)
140 FILATURE DE COTON	DE SAINTE-CROIX:—Réponse à ordre; état indiquant la valeur des machines importées pour la filature de coton de Sainte-Croix, à Saint-Stephens, Nouveau-Brunswick, la date de l'importation, le montant des droits imposables sur ces machines, le montant payé, et le montant encore dû, et la garantie donnée pour son paiement; et copie de toute correspondance à ce sujet. (Pas imprimée.)
140a R	éponse supplémentaire au n° 140. (Pas imprimée.)
141 BATIMENTS NAVIGU	ANT SUR LES LACS SUPÉRIEUR ET HURON:—Réponse à ordre; état indiquant qu-is bâtiments naviguant sur les lacs Supérieur et Huron ont été inspectés pendant la dernière saison de navigation, sous l'autorité du gouvernement, avec les noms des inspecteurs; aussi, un état des navires perdus ou échoués sur ces lacs, dans les eaux canadiennes, indiquant les localités où les désastres sont arrivés, et le nombre de vies perdues dans chaque cas, pendant la saison de 1883. (Pas imprimée.)
142 REMORQUEURS ET I	PRAGUEURS DU GOUVERNEMENT, ETC.:—Réponse à ordre; état indiquant le nombre de remorqueurs et dragueurs à vapeur et de bettes achetés ou construits par le gouvernement, pendant l'année 1883, pour usage du Canada, et montrant où ils ont été construits, les noms des constructeurs et le coût de leur construction. (Pas imprimée.)
143 Service météorol	ogique à Saint-Jean, N.B.:—Réponse à ordre; état donnant le montant du salaire ou de l'allocation donne à M. George Hutchinson, qui est chargé du service météorologique à Saint-Jean, NB., et le montant des frais encourus par M. R. J. Stupart, pour se rendre de Toronto à St-Jean, et des autres dépenses faites pour préparer et installer le bureau et les instruments. Aussi, copie de toutes instructions du département de la marine et des pêcheries au surintendant, à Toronto, concernant le changement des officiers à Saint-Jean et le déplacement de M. Gilbert Murdock. et de toute correspondance entre ce dernier et le surintendant, ou l'adjoint du surintendant du service météorologique à Toronto. Aussi, copie de toute pétition, mémoire ou autres documents au sujet du dit changement. (Pas imprimée.)
144 WATSON, T. C.:	Réponse à ordre; état de tous les argents payés à T. Charles Watson par le gouvernement du Canada depuis 1881; indiquant aussi les services, s'il en est, rendus par le dit Watson. (Pas imprimée.)
145 Arbitrage des li	MITES DE L'ONTARIO:—Correspondance concernant l'arbitrage des limites entre les provinces de l'Ontario et du Manitoba.
146 STATIONS DE SAUV	ETAGE:Réponse à ordre; état indiquant la situation des stations de sauvetage du Canada, et donnant la description des bateaux de sauvetage, bâtiments, canons, porte-amarre et autres appareils de sauvetage à chaque station. Aussi, les noms et salaires des capitaines et le nombre d'hommes formant chaque équipage, les termes de l'engagement, les mois pendant lesquels les équipages sont liés par leur engagement. Aussi, copie des instructions et des règlements promulguès pour la gouverne des équipages de sauvetage, et copie des rapports des capitaines d'équipage et autres, sur le nombre de marins en pèril, et le montant des biens sauvés par le service de sauvetage pendant l'année 1883. (Distribution seulement)

- Nº 147... REGLEMENTS MINIERS:—(Sénat) Copie des règlements concernant la vente de terrains miniers autres que les terrains houillers. (Pas imprimée.)
  - 148... RIVIÈRE THAMES, LEVÉE HYDROGRAPHIQUE DE LA:—Réponse à ordre; copie de tous rapports sur la levée hydrographique de la rivière Thames, au village de London-Ouest, dans le comté de Middlesex, dans la province d'On ario. (Pas imprimée.)
  - EMPLOYÉS DANS LE DÉPARTEMENT DES TRAVAUX PUBLICS:—Réponse à ordre; état indiquant les personnes employées dans aucuns des départements pendant les années 1872-74, 1874-75, 1877-78, 1878-79, 1880-81, 1881-82 et pendant les années courante jusqu'à date, dont le salaire est débité au compte des diverses entreprises publiques dans lesquelles elles sont employées, et donnant (1) leur nom; (2) la date de leur entrée en fonction; (3) le chiffre de leurs appointements; (4) la nature de leurs fonctions; (5) les travaux au compte desquels le salaire est débité, et le montant débité at compte de chacun des travaux. Aussi, un état donnant les noms de toutes personnes employées dans le département des travaux publics à titre de surnuméraires ou copistes dout les salaires sont ou ont été débité; au compte de travaux: particuliers, depuis 1881. (Pas imprimée.)
  - RIDEAU HALL ET TERRAINS:—Péponse (partielle) à ordre; état indiquant en détail les sommes dépensées chaque année, depuis la confédération, pour :—1. L'acquisition et l'entretien de Rideau Hall et des terrains qui l'entourent. 2. L'amoublement et autres effets mobiliers fournis. 3. Le combustible et l'éclairage. 4. Un état sembiable à celui compris dans les items 1, 2 et 3, en,ce qui concerne la citabelle de Quibec. 5. Le traitement du genverneur général et de ses officiers. 6. Les dépenses contingentes du bureau du gouverneur général. 7. Les frais de voyage du gouverneur général et de ses officiers, autres que ceux compris dans l'item 6. 8. La maind'œuvre et les approvisionnements des steamers fédéraux lorsqu'ils transportent le gouverneur général; et toutes dépenses quelconques se rapportant à Rideau Hall. (Pas imprimee.)
  - 151... TERBAINS DU PA LEMENT, OTTAWA: Réponse à ordre; rapports faits par MM. Scott et Fuller, architectes du département des travaux publics, au sujet de la réclamation de feu James Goodwin, pour travaux supplémentaires se rapportant à la construction d'un mur de clôture en face des terrains du parlement. (Pas imprimée.)
  - 152... ARGENT DÉPENSÉ DANS LES PROVINCES.—Réponse à ordre; état indiquent (1.) Le montant d'argent depensé dans caccune des provinces separément, capuis leur entrée dans la Confédération, jusqu'au 30 juin 1883, pour des travaux d'un caractère purement général. (2.) D'un caractère purement lo al.
  - 153... Sections 4 et 10 des canaux iu Saint-Laurent:—Bénonse à adresse; copie de foutes soumissions pour l'élargits mant des sections 1/Rapide Plat) et 10 (Corawall) des canaux du Saint-Laurent, reques les 4 décembre 1883 et 12 février 1884, respectivement, et de toute correspondance s'y rapportant, depuis le 28 septembre 1883. (Pas imprimée.)
- 154... TROUPSAU DE BÉTAIL DU GOUVERNEMENT DANS LES T.N.-O.:—Réponse à adresse; 1. Tous ordres en conseil concernant la vente d'un troupeau de bétail ou genvernement dans le Nord-Ouest. 2. De toute demande pour l'act et du dit bétail. 3. De tous avis de vence, etc., du dit bétail. 4. Un état in siquant le prix payé pour le dit bétail, le coût de son entretien depuis la date de son achât, le prix qui en a été obtenu, à qui et quand il a été rendu. 5. De toute co respondance touchant la vente du dit bétail. (Pas imprimée.)
- 155... FERME PAJOT:—Réponse à ordre; rapport de toute correspondance concernant cette partie de la Ferme Pajot, dans la ville de Sandwich, que réclame le département des sauvages de la part des Wyandottes d'Anderdon. (Pos amprimés)



# SEIZIÈME RAPPORT ANNUEL

DU

# MINISTÈRE

DE. LA

# MARINE ET DES PÊCHERIES

POUR

# L'EXERCICE TERMINÉ LE 30 JUIN

1883.

Imprimé par ondre du Partement



A Son Excellence le Très honorable Henry Charles Keith Petty-Fitzmaurice, marquis de Lanslowne, dans le comté de Somerset, comte de Wycombe, de Chipping Wycombe, dans le comté de Bucks, vicomte Caln et Calnstone, dans le comté de Wilts, et lord Wycombe, baron de Chipping Wycombe, dans le comté de Bucks, dans la pairie de la Grande-Bretagne; comte de Kerry et comte de Shelburne, vicomte Clanmaurice et Fitzmiurice, baron de Kerry, Lixnaw et Dunkerron, dans la pairie d'Irlande; gouverneur général et vice-amiral du Canada, etc.

### PLAISE À VOTRE EXCELLENCE:-

J'ai l'honneur de présenter, pour l'information de Votre Exellence et de la législature du Canada, le seizième rapport annuel et les états de compte du ministère de la marine et des pêcheries, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.

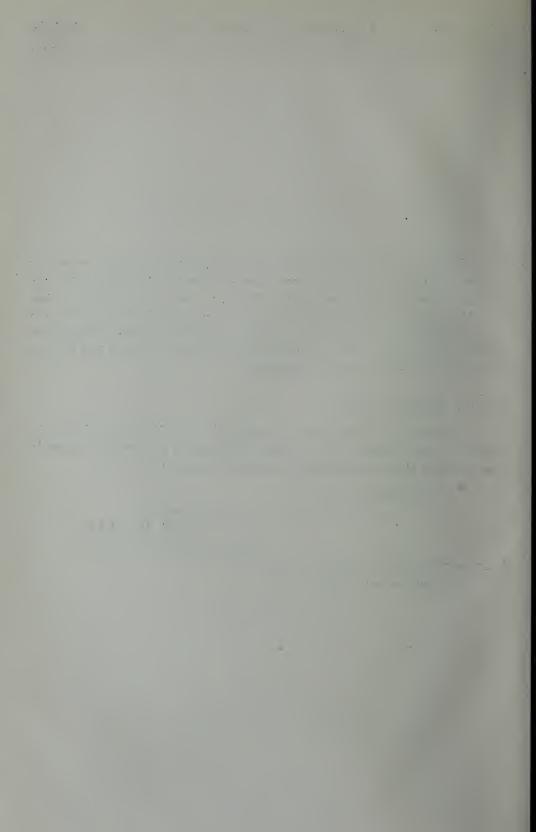
J'ai l'honneur d'être,

de Votre Excellence, le très obéissant serviteur,

H. W. McLELAN,

Ministre de la marine et des pêcheries.

Ministère de la marine et des pêcheries, Ottawa, 1er janvier 1884.



# TABLE DES MATIÈRES

	PAGE.					
RAPPORT PRÉSENTÉ PAR LE MINISTRE						
RAPPORT du sous-ministre						
RAPPORT préliminaire sur les pâcheries, avec état des dépenses et des recettes						
Annexe nq						
1. Etat des dépenses pour l'entretien des phares en amont de Montréal	1					
2. Erat des dépenses pour l'entretien des phares entre Montréal et Québec	19					
3. ETAT des dépenses pour l'entretien des phares en aval de Québec	25					
4. ETAT des dépenses pour l'entretien des phares, etc., dans le Nouveau-Brunswick	47					
5. ETAT des dépenses pour l'entretien des phares, etc., dans la Nouvelle-Ecosse	70					
6. ETAT des dépenses pour l'entretien des phares, dans l'Ile du Prince-Edouard	. 99					
7. ETAT des dépenses pour l'entretien des phares, etc., dans la Colombie-Britannique	107					
8. ETAT des dépenses pour la construction des phares, etc	111					
9 Etat des dépenses pour les steamers fédéraux	119					
10. Etat des dépenses pour l'examen des capitaines et seconds	130					
11. Etat des dépenses pour l'inspection des bateaux à vapeur	131					
12. Etat des dépenses en rapport avec l'enregistrement et l'inspection des navires canadiens	133					
13. Etat des dépenses pour enquêtes sur naufrages et accidents	134					
14. Etat des dépenses comme récompenses pour sauvetage de vie, etc	135					
15. Etat des dépenses et recettes, police de rade, Québec, et police de port à Montréal	136					
16. RAPPORT sur l'hôpital de la marine et des immigrants, Québec	139					
17. Etat des dépenses pour l'hôpital de la marine et des immigrants, Québec Québec	141					
18. Etat des dépenses pour les hôpitaux de la marine, les marins malades et invalides, et les						
marins naufragés et dénués de ressources	142					
19. Etat des contributions pour les marins malades	155					
20. Etat des dépenses du service météorologique	156					
21. ETAT des dépenses pour les observatoires magnétiques	161					
22. ETAT des dépenses pour l'enlèvement des obstructions dans les rivières navigables	164					
23. Etat des dépenses pour le service des signaux	165					
24. Etat des dépenses pour levées hydrographiques des lacs Supérieur et Huron	166					
25. Etat du montant des perceptions et des dépenses à compte des améliorations de havres, à						
certains ports où des droits de tonnage ont été imposés par proclamation	167					
26. Etat indiquant le revenu provenant des quais et jetées, mis au crédit du receveur général.	168					
27. RAPPORT sur divers hôpitaux de la marine	169					
28. Etat des dépenses en rapport avec les observations du passage de Vonus	170					
29. Liste du personnel du ministère, etc	171					

		PAGE
30.	RAPPORT sur la levée hydrographique de la Baie Georgienne	172
31.	Notes hydrographiques	178
3 <b>2.</b>	Résumé des dépenses	178
33.	RAPPORT sur le fonds des pilotes invalides, Québec	. 180
34.	RAPPORT sur le fonds des pilotes invalides, Montréal	187
35.	RAPPORT sur le service météorologique du Canada	192
36.	RAPPORT sur l'observatoire, Toronto	202
37.	RAPPORT sur l'observatoire, Montréal	204
38.	Rapport sur l'observatoire, Kingston	208

# QUINZIÈME RAPPORT ANNUEL

# MINISTÈRE DE LA MARINE ET DES PÊCHERIES

POUR L'EXERCICE TERMINÉ LE 30 JUIN 1883.

.

AND THE SOUTH TATE OF THE PERSON OF THE PERS

# RAPPORT

DU

# DÉPUTÉ DU MINISTRE.

A l'honorable

ARCHIBALD WOODBURY McLELAN,
Ministre de la marine et des pêcheries.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport sur les opérations de ce ministère pendant l'exercice terminé le 30 juin dernier, ainsi qu'un compte-rendu d'une partie considérable des opérations jusqu'au 31 décembre 1883.

Deux suppléments accompagnent ce document. Le premier renferme les rapports des présidents des bureaux d'inspection des bateaux à vapeur et des examinateurs de capitaines et seconds, les rapports des commissaires de havre de Toronto, Montréal et Pictou, des commissaires de pilotes, des maîtres de port, des préposés à l'engagement des matelots, des gouverneurs de port, les rapports de la police de rade de Montréal et Québec, ainsi que le relevé des naufrages et accidents, et une liste des récompenses accordées pour sauvetage. Le second contient les rapports sur les pêcheries.

La dépense totale faite par le ministère, dans les différentes divisions du service public qu'il a administrées pendant l'exercice terminé le 30 juin dernier, y compris les appointements du personnel, a été de \$1,054,267.01, tandis que le montant du crédit voté pour cet objet était de \$1,181,346.38.

Le nombre total des personnes qui appartiennent au service extérieur de ce ministère était, à la fin de l'année, de 1,991.

Le service des phares du Canada renferme les divisions suivantes: La division de l'Ontario, embrassant les phares en amont de Montréal; la division de Québec, qui s'étend en aval de Montréal, et qui comprend le fleuve et le golfe Saint-Laurent; la division du Nouveau-Brunswick, la division de la Nouvelle-Écosse, la division de l'Ile du Prince-Édouard, et la division de la Colombie-Britannique.

Le nombre total des stations de phares du Canada, au 31 décembre dernier, était de 484, et celui des feux de 578; le nombre des sifflets de brume à vapeur et des cornets de brume automatiques était de 32; et le nombre des gardiens de phares, mécaniciens de sifflets de brume et autres aides, y compris les équipages des phares flottants, était de 638.

Voici quel était, au 31 décembre de chacune des années écoulées de 1868 à 1883, inclusivement, le nombre des stations de phares, des feux, sifflets de brume et cornets 7-B

automatiques en opération dans les différentes provinces du Canada Dans ce nombre sont comprises trois stations de phares que le Canada entretient sur la côte de Terreneuve et qui ont chacune un feu.

	•		Stations de phares.	Feux.	Sifflets de brume.	Cornets de brume automatiques.
31	décembre	1868	198	227	2	••••
	"	1869	219	<b>23</b> 3	2	
	"	1870	240	278	4	••••
	"	1871	264	297	8	
	"	1872	280	314	13	
	"	1873	316	363	17	
	"	1874	342	384	18	*****
	"	1875	377	444	2 <b>2</b>	*****
	"	1876	407	488	24	*****
	"	1877	416	509	25	2
	"	1878	427	518	25	4
	"	1879	443	542	23	6
	"	1880	452	551	22	7
	"	1881	462	553	23	9
	"	1882	470	562	23	9
	"	1383	484	578	23	9

#### DIVISION D'ONTARIO.

Cette division renferme les phares et phares flottants de cette partie de la province de Québec comprise entre Montréal et la ligne frontière qui sépare les provinces de Québec et d'Ontario, ainsi que tous les phares et phares flottants de cette dernière, c'est-à dire les phares de la rivière des Outaouais, du fleuve Saint-Laurent en amont de Montréal, de la rivière Thames, des lacs Ontario, Simcoe, Érié, Huron, Supérieur et de la baie Georgienne.

Le nombre des phares de la division d'Ontario, y compris ceux du Manitoba, était de 161 lors de la clôture de la navigation. Ce sont des phares et phares-balises, phares flottants entretenus aux frais du gouvernement, et un phare flottant qui l'est en vertu d'un contrat par le même gouvernement. Il y a 199 bouées et 18 balises.

Le nombre des gardiens de phares de cette division à la solde du gouvernement, était de 129; mais les gardiens emploient, dans plusieurs cas, des aides qu'ils paient à même l'allocation que donne le gouvernement à cette fin.

A l'exception de ceux de la rivière des Outaouais, les phares de cette division furent inspectés et approvisionnés par le contrôleur, M. Patrick Harty, au cours des mois de juillet et d'août derniers: le vapeur *Celtic* avait été nolisé à cette fin moyennant la somme de \$2,375. Il ressort du rapport qui a été reçu, que les phares étaient, en somme, dans une condition satisfaisante et bien entretenus.

Les nouveaux phares suivants ont été établis pendant la dernière saison :

Un à Port Crédit, lac Ontario, situé sur un caisson construit à l'extrémité du large du brise lames nord. Il exhibe un feu blanc fixe, à 37 pieds au-dessus du niveau de l'eau, et visible à une distance de 11 milles de tous côtés. La tour est en bois, carrée, peinturée en blanc, et a 36 pieds de hauteur du caisson à la girouette de la lanterne. L'appareil d'éclairage est dioptrique, du sixième ordre. L'établissement de ce phare a coûté \$1,946.36.

Deux phares à l'entrée du port d'Owen Sound, à l'embouchure de la rivière Sydenham, baie Georgienne. Ils remplacent les feux d'alignement autrefois entretenus par la municipalité d'Owen-Sound, et sont situés près de l'endroit que ces derniers occupaient. Le feu de devant, qui est rouge dioptrique, à 22 pieds au-dessus du niveau de l'eau et visible à une distance de 6 milles, est exhibé d'une tour carrée, en bois, de 21 pieds de haut, reposant sur un petit caisson établi à tribord du chenal. Le feu d'arrière est blanc dioptrique, à 39 pieds au dessus du niveau de l'eau; il est pareillement exhibé d'une tour blanche en bois, de 34 pieds de hauteur, reposant sur la jetée ouest à l'entrée du port. Ce feu est à 1,520 pieds de distance de l'autre et doit être vu à une distance de 11 milles. Les deux feux en alignement dirigent sur le chenal dragué à l'embouchure de la rivière. Les déboursés occasionnés par leur établissement seront portés aux comptes du dernier exercice.

Un nouveau phare balise à l'entrée de la rivière Saugeen, lac Huron. Un feu fixe vert dioptrique, à 30 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux et visible de tous côtés à une distance de 7 milles, est exhibé par une lanterne hissée au bout d'un mât érigé sur un caisson établi à 50 pieds de l'extrémité extérieure du brise-lames, sur le côté nord de l'embouchure de la rivière. Ce feu dirige les bateaux de pêche sur la rivière Saugeen.

Un nouveau phare-balise à l'entrée du port de Cobourg, lac Ontario. Un feu fixe rouge dioptrique, à 26 pieds au-dessus du niveau de l'eau et visible de tous côtés à 6 milles de distance, est exhibé au haut d'un mât érigé à l'extrémité du large du brise-lames, et a pour but de marquer l'extrémité de la jetée. Les frais d'établissement de ce feu seront portés aux comptes de l'exercice courant.

Six nouveaux phares dans le haut de la rivière des Outaouais, aux endroits suivants:

Ile Aylmer, sur le lac des Chênes; quai de Baskin, lac des Chênes, à 12 milles en amont d'Aylmer; pointe de Buckhorn, sur le même lac, à environ 16 milles plus haut; île de Morrisson ou îles de Hawley, à 3 milles en aval de Pembroke; et à la pointe de McQuestion, sur le côté sud de la rivière Creuse, à environ 25 milles en amont de Pembroke. A chacun de ces phares, un feu blanc fixe est exhibé par une petite lanterne dioptrique hissée au bout d'un mât érigé sur un petit hangar.

Il était question dans le rapport de l'année dernière, de la construction d'un quai et d'un phare à Colchester Reef, lac Érié. L'entrepreneur a poussé les travaux avec la plus grande activité; mais le caisson en fer ayant été détruit par une tempête avant d'être mis en position, on a dû suspendre les opérations, et l'entreprise ne pourra pas être terminée avant l'année prochaine. Ainsi qu'on peut le voir en consultant l'annexe n° 8, la somme de \$3,611.88 a été dépensée pour ce phare durant le dernier exercice. Un phare flottant a été maintenu sur le récif pendant la dernière saison par M. George Campbell, de Windsor, en vertu d'un contrat passé avec le gouvernement; mais un coup de vent l'a fait sombrer le 14 novembre, et l'équipage, composé de deux hommes, se noya avant qu'on pût lui porter secours. La saison étant très avancée quand arriva cet accident, on n'a pas cru devoir remplacer le phare flottant.

Le contrat pour la construction du nouveau phare sur l'île Mississagua, lac Huron, dont il était question dans le rapport de l'année dernière, ayant été adjugé à M Alex. Cameron, de Lancaster, et refusé par lui, a été donné à M. John E. Askwith, de New-Edingburgh, dont la soumission était la plus basse après celle de M. Cameron et qui a exécuté l'entreprise. Le feu sera exhibé dès l'ouverture de la prochaine navigation. Le prix du contrat était de \$3,400.

Des soumissions ont été demandées pour la construction du nouveau phare sur l'île Hope, baie Georgienne, dont il était fait mention dans le rapport de l'année dernière, et le contrat a été accordé à M. T. R. Caton, de Parry-Sound, qui exécute en ce moment l'entreprise. Prix du contrat, \$2,777.

Des soumissions ont aussi été demandées pour la construction d'un quai et d'un phare-balise dans le port de Collingwood, et le contrat adjugé à M. Robert Reed, de Thornbury, pour la somme de \$854. Les travaux sont en voie d'exécution.

Des soumissions ont aussi été demandées pour la construction d'un mât et d'un abri pour le phare-balise à Gravenhurst Narrows, lac Muskoka, et le contrat adjugé à M. Henry Castle, de Gravenhurst, pour la somme de \$427.

Des soumissions ont été parcillement demandées pour la construction de phares dans le chenal nord de la rivière Sainte-Marie, district d'Algoma, aux endroits suivants : le rocher North Sister, l'entrée du chenal de Wilson, et la pointe Shoal, à l'ouest du bassin de Richard; ainsi que pour un phare dans le village de Manitowaning, et d'un autre à l'extrémité du cap Robert, sur la grande île Manitouline, dans le district d'Algoma. Mais il n'a pas encore été adjugé de contrats pour ces travaux.

On se propose aussi, dans les intérêts de la navigation qui progresse rapidement sur la côte nord des lacs Supérieur et Huron, d'établir un phare sur une des îles qui se trouvent près l'entrée d'Algoma-Mills, et des soumissions seront bientôt demandées pour sa construction.

xii

Des soumissions ont été demandées pour la construction d'un phare sur l'île Swampy, vis-à-vis l'embouchure de la rivière Berens, lac Winnipeg, et le contrat a été adjugé à M. Richard Dickson, de Selkirk, pour \$2,900.

Un phare-balise, consistant en un mât et un abri érigés sur un quai, a été établi sur l'île Perrot, rivière des Outaouais, vis-à-vis Sainte-Anne de Bellevue, pour remplacer le phare détruit par le feu au mois de septembre 1880. Le contrat de la construction de ce phare fut adjugé à M. James Sheridan, de Montréal, pour \$249.

Un nouveau phare fut aussi établi sur l'île Cherry, fleuve Saint-Laurent, vis-à-vis Saint-Anicet, dans le comté d'Huntingdon, pour remplacer l'ancien, qui ne pouvait plus être réparé. Le contrat de cette entreprise a été exécuté par M. Alexander Cameron, de Lancaster, moyennant \$675.

Des réparations considérables ont été faites au quai et au phare de Gull-Rock, près Port-Hope, lac Ontario, ainsi qu'aux phares de l'île Griffith, de Long-Point, East-End et de l'île Pelée,—sans compter les réparations ordinaires à d'autres stations.

Un nouvel appareil rotatif a été installé dans le phare de la Pointe Gibraltar, près Toronto. Il a coûté \$972.71.

Depuis la date du dernier rapport, les changements suivants ont été opérés parmi les gardiens de phares de cette division :—

Par arrêté du conseil du 6 mars dernier, M. Benjamin McQuestion a été nommé gardien du nouveau phare-balise de la pointe McQuestion, dans le haut de la rivière des Outaquais, avec un salaire de \$100 par année.

Par arrêté du 6 mars dernier, M. John Tario a été nommé gardien du nouveau phare de l'île Morrison ou Hawley, avec un salaire de \$100.

Par arrêté du conseil du 24 avril dernier, M. Forest H. Conover a été nommé gardien du phare de Leamington, avec un salaire de \$150 par année, en remplacement de M. Joshua Lamarsh, démissionnaire.

Par arrêté du conseil du 30 avril dernier, M. James Milne a été nommé gardien du phare de Byng Inlet, avec un salaire de \$250. Avant cela, cette station était sous les soins de la compagnie de bois de Maganettawan.

Par arrêté du conseil du 4 mai dernier, M. Andrew Lockerbie a été nommé gardien du feu établi sur le brise-lames de Collingwood-Harbor, avec un salaire de \$200 par année, en remplacement de M. William Bishop, démissionnaire. Par arrêté du conseil du 4 juin dernier, M. Henry Wood a été nommé gardien du phare de la Pointe-aux-Pins, lac Supérieur, avec un salaire de \$200 par année, en remplacement de M. Wade G. Foote, qui a quitté la localité.

Par arrêté du conseil du 4 juin dernier, M. John Rae a été nommé gardien du phare de la pointe Clark, avec un salaire de \$400 par année, en remplacement de M. David Small, démissionnaire.

Par arrêté du conseil du 4 août dernier, M. Murdoch McLeod a été nommé gardien du feu-balise établi à l'embouchure de la rivière Saugeen, avec un salaire de \$80 par année.

Par arrêté du conseil du 29 août dernier, M. Wm. Thomas Richards a été nommé gardien du phare de l'île Lamb, district d'Algoma, avec un salaire de \$400.

Par arrêté du conseil du 6 mars dernier, le capitaine Thomas D. McLaughlan a été nommé gardien du phare-flottant mouillé à l'embouchure de la rivière Rouge, Manitoba, avec un salaire de \$450 par année, en remplacement de M. Joseph Monkman, démissionnaire. Mais le capitaine McLaughlan a décliné cette nomination.

Par arrêté du conseil du 4 juin dernier, M. John W. Chisholm a été nommé gardien du phare de la pointe à Michel, grande île Manitouline, avec un salaire de \$250 par année.

Le 16 mai dernier, M. Robert Gordon a été nommé gardien du feu établi à l'extrémité du quai Langevin, Cobourg, avec un salaire de \$100 par année.

Les frais d'entretien des phares, phares flottants, cloches de brume, bouées et balises de cette division, y compris le bateau-phare Manitoba, pendant le dernier exercice, ont été de \$69,116.68. Pendant la même période les frais de construction se sont élevés à \$9,782.27.

# DIVISION DE QUÉBEC.

Cette division comprend les phares et les phares flottants de Montréal et en aval de cette ville sur le Saint-Laurent, et sur la rivière Richelieu et le lac Memphremagog, ainsi que tous les phares, phares-flottants, sifflets de brume à vapeur, bouées et balises du fleuve en aval de Québec et du golfe Saint-Laurent, du détroit de Belle-Isle et de la côte nord-ouest de Terreneuve. Cette importante division est administrée par M. J. U. Gregory, l'agent du ministère à Québec, qui, à part le service des phares, a aussi sous son contrôle plusieurs des vapeurs fédéraux, la police fluviale de Québec et la protection des pêcheries.

A la clôture de la navigation, on comptait dans cette division 147 feux, tant fixes que rotatifs, 8 phares flottants dont 3 sont munis de sifflets de brume à vapeur,

10 sifflets et cornets de brume à vapeur, 10 canons de brume, 91 bouées, 59 balises, et 9 canots de sauvetage pour service dans les glaces.

Le service des phares entre Québec et Montréal, et sur le fleuve Saint Laurent, entre Québec et la Pointe-de-Monts, a été fâit, pendant la dernière saison, par le vapeur Druid, sous la direction de M. William Barbour, inspecteur des phares de cette division; celui des phares, etc., à partir de la Pointe-de-Monts jusqu'au détroit de Belle-Isle, a été fait par le Napoléon III, également sous la direction de M. Barbour. Quelques stations de feux ont aussi été visitées par l'agent.

Au cours de la dernière saison, un nouveau phare a été établi sur une petite île connue sous le nom de Plateau ou Rocher Plat, au large de la pointe Pierre, Gaspé, et mis en opération le 20 septembre. Il montre un feu rotatif rouge catoptrique qui atteint son plus grand éclat toutes les 30 secondes; il est à 77 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux et doit être visible, de tous côtés, à une distance de 10 milles, par temps clair. Le phare est une tour carrée en bois peinturée en blanc, haute de 50 pieds, avec logement pour le gardien attenant. Une somme de \$2,156.82 a été dépensée pour ce phare pendant le dernier exercice.

Le département a pris le contrôle du phare établi sur le quai du gouvernement à Saint-Thomas de Montmagny, sur la rive sud du fleuve Saint-Laurent; ce phare exhibe, à 30 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux, un feu dioptrique, blanc sur le chenal qui conduit dans le port, et vert de tous les autres points d'approche. Il est fourni par une lanterne hissée au haut d'une perche, et doit être visible à une distance de 6 milles. Son seul objet est de guider dans l'entrée du port.

Le phare établi sur la batture au Sorcier, et dont il était question dans le rapport de l'année dernière, a été terminé et mis en opération à l'ouverture de la navigation. C'est une tour carrée en bois, haute de 21 pieds, construite sur un quai, et qui exhibe un feu fixe blanc dioptrique, visible, par temps clair, à une distance de 9 milles de tous les points d'approche, excepté de l'ouest.

Les commissaires du havre de Montréal ayant établi la lumière électrique dans ce port, on n'a pas eru devoir remplacer les tours de feu par les mâts en fer importés dans ce but, ainsi que le disait le rapport de l'année dernière ; ces mâts scront utilisés autrement et les feux d'alignement discontinués pour toujours.

Deux feux-balises ont été établis à l'embouchure de la rivière Saint-François, sur le lac Saint-Pierre. Ils sont exhibés par deux petites lanternes dioptriques hissées sur des perches à une douzaine de pieds au-dessus de l'eau, à tribord du chenal. Le feu extérieur est fixe blanc; il se trouve à l'extrémité inférieure d'un îlot et indique l'entrée du chenal le plus profond. Le feu intérieur est fixe rouge; il se trouve à

un demi-mille de l'autre, dans une direction sud-est, à un détour abrupte du chenal Ces feux ont été établis pour la commodité des bâtiments d'un faible tirant qui entren t dans la rivière; ils seront enlevés à l'automne et replacés à la saison suivante lorsque la baisse des eaux oblige les navires à prendre le chenal le plus profond. Les frais occasionnés par l'établissement de ces feux seront portés aux comptes de l'exercice courant.

Une balise de jour, consistant en une pyramide de bois, haute de 28 pieds, surmontée d'un cône de 6 pieds de haut, a été établie sur l'île Plate, au large de la grande Meccattina, côte du Labrador.

Le sifflet de brume établi près de la station de feu du cap Gaspé, dans le golfe Saint-Laurent, n'ayant pas été très utile à la navigation, on a cru devoir le discontinuer et remplacer par un canon de brume tiré toutes les demi-heures, et installer le sifflet de brume à la station de feu du cap Rosier.

Ce changement fut effectué, et le 15 avril dernier le sifflet de brume du cap Rosier fut mis en opération. En temps de brume et pendant les tempêtes de neige, il fait entendre un coup qui dure 10 secondes par minute, laissant un intervalle de 50 secondes entre chaque coup.

Des soumissions ont été demandées pour la construction d'un phare à l'embouchure de la Grande-Rivière, dans le comté de Gaspé; ainsi que pour changer la position du feu d'alignement supérieur sur l'île Sainte-Thérèse, dans le comté de Verchères, changement qui va nécessiter la construction de deux quais et d'un nouveau phare.

Le dernier rapport parlait du phare et du sifflet de brume qu'on était en voie d'établir au cap Bauld, sur la côte nord de Terreneuve. Les constructions sont à peu près terminées, et le feu et le sifflet de brume seront mis en opération au mois d'août prochain, sinon plus tôt. Le feu sera alternativement rouge et blanc, atteignant son plus grand éclat toutes les 45 secondes. Il est à 141 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux et doit être visible à une distance de 18 milles de tous les points du côté de la mer. L'appareil d'éclairage est catoptrique.

La construction est en bois, peinturée en blanc et consiste en une tour carrée de 66 pieds de hauteur, avec logement attenant pour le gardien. Elle se trouve sur une éminence à l'extrémité la plus septentrionale du cap.

Le feu sert de feu de mer et à indiquer l'entrée du détroit de Belle-Ile.

Le cornet de brume, qui est à air comprimé, se trouve à 150 pieds du phare et sera mis en opération le 15 août prochain, ou aussitôt que des instructions pourront être transmises au gardien. Il donnera des coups d'une durée de 10 secondes, avec un intervalle de 50 secondes entre chaque coup.

Voici, en résumé, les principales réparations et améliorations qui ont été faites, pendant la dernière saison, aux stations de feu de cette division:

# Cap de la Madeleine.

Les lanternes des deux tours d'en bas et la plus petite des deux tours d'en haut ont été reconstruites; la grande tour a été réparée et peinturée.

# Re aux Raisins.

Des réparations considérables ont été faites à la grande tour, dont le toit a été recouvert en zinc.

#### Rivière du Chêne.

L'ancienne tour étant trop vieille, on en a reconstruit une autre.

# Bicquet.

Un nouveau logement a été construit à cette station.

#### Bellechasse.

On a peinturé la tour, dont l'intérieur a été lambrissé; le débarcadère a été réparé.

# Cap Norman.

La tour a été lambrissée à neuf et peinturée.

# Cap d'Espoir.

On a réparé les avaries faites à la lanterne par le feu, et installé de nouvelles lampes avec réflecteurs.

#### Pointe Saint-Jean

On a recouvert la lanterne avec de la toile à voile, et peinturé la tour.

# Pointe aux Orignaux.

On a recouvert la galerie autour de la lanterne et peinturé la tour.

#### Pointe sud d'Anticosti.

Un brise-lames a été construit à cette station pour protéger le hangar de la machine contre les incursions de la mer.

### Pointe ouest d'Anticosti.

Tour lambrissée à neuf et peinturée.

Les tours à feu de Batiscan, Lotbinière, Platon et Saint-Pierre-les-Becquets, ont été peinturées.

Depuis la date du dernier rapport, les changements suivants ont été opérés parmi le personnel des gardiens de phares de cette division :

Par arrêté du conseil du 4 janvier dernier, M. George Beaudet à été nommé gardien des feux d'alignement de Lotbinière, avec un salaire de \$80 par année, en remplacement de M. Octave de la Chevrotière.

Par arrêté du conseil du 30 avril dernier, M. Jean-Baptiste Robin a été nommé gardien du feu établi sur le quai de Saint-Thomas de Montmagny, avec un salaire de \$50 par année.

Par un arrêté du conseil du 14 mai dernier, M. Robert H. Whitman a été nommé gardien du phare de Lacolle, avec un salaire de \$150 par année, en remplacement de M. Joseph Rhéaume, décédé.

Par arrêter du conseil du 14 juin dernier, M. Benjamin Asselin a été nommé gardien du phare récemment établi au rocher du Plateau, comté de Gaspé, avec un salaire de \$300.

Par arrêté du conseil du 7 juillet dernier, M. Théodore Verville a été nommé gardien du phare de l'île aux Raisins, avec un salaire de \$240, en remplacement de M. Olivier Letendre.

Par arrêté du conseil du 31 août dernier, M. Onésime Mercier a été nommé gardien du phare de l'île à la Bague, avec un salaire de \$150 par année, en remplacement de M. Joseph Éthier, décédé.

Pendant l'exercice expiré le 30 juin, l'entretien des phares, phares flottants, dépôts de vivres, bouées, balises et sifflets de brume de cette division, a coûté \$117,055.32.

Il a été aussi dépensé, pendant la même période, \$9,674.30 pour la construction de nouveaux phares.

# DIVISION DE LA NOUVELLE ÉCOSSE.

Cette division, placée sous le contrôle de M. Il. W. Johnston, agent du ministère dans la province, renferme 1:30 phares qui exhibent 142 feux, 1 phare flottant. 11 sifflets de brume en opération et 1 en voie d'établissement, 1 cloche de brume, 3 stations de canons à signal, 7 bouées automatiques en position, 6 bouées cloches de fer, 70 bouées de barils en fer, environ 370 de bouts de mâts et autres plus petites bouées, 7 balises fixes, 6 stations de canots de sauvetage, 3 établissements de secours et 4 stations à signaux.

Le navire à vapeur fédéral Newfield ayant été envoyé en Angleterre, au mois d'avril, avec les effets destinés à l'Exposition des Pècheries, le service des phares de l'ouest fut fait par une goëlette nolisée dans ce but. Des soumissions avaient été demandées à cet effet, et celle des propriétaires de la goëlette Laing, 99 tonneaux, pour \$1,500, étant la plus basse, fut acceptée. Les phares de l'est furent approvi-

sionnés par le Newfield, après son retour d'Angleterre. La distribution de charbon aux signaux de brume a été faite par des goëlettes nolisées à cette fin, la plus basse soumission étant acceptée dans chaque cas. Le charbon fourni aux stations de la baie de Fundy et de l'ouest fut acheté à la mine de Joggin, et celui destiné aux siffiets de brume de l'est, aux mines de la baie des Vaches.

Le service des bouées à l'ouverture de la navigation et d'autres services urgents survenus dans le même temps ont été faits, en l'absence du Newfield, par le Napo-Non III, qui avait passé l'hiver à Halifax et qui a été constamment employé jusqu'à son départ pour la division de Québec, vers la fin de juin.

Les stations de feu furent inspectées par M. D. M. Browne, le contrôleur des phares, et je donnerai plus loin un aperçu des réparations exécutées à chacune d'elles. Le 28 août dernier, une rude tempête accompagnée de grandes marées et de gros coups de mer passa sur la côte de l'est et fit des dommages considérables aux stations du large, ébranlant les constructions et emportant les quais.

Un nouveau phare a été établi sur l'île Quaker, au large de Chester, baie Mahone, et le feu fut allumé le 1er octobre.

Les bâtiments, qui comprennent une tour carrée, avec logement attenant, dépendance, cabane à chaloupe et cale, ont été construits à l'entreprise par M. Thomas O'Neill, de Guysboro, pour la somme de \$1,400. La tour a 35 pieds de hauteur, de la base à la girouette et est peinturée en blanc, ainsi que le logement. L'appareil d'éclairage est dioptrique du sixième ordre. Le feu est fixe rouge, élevé à 109 pieds au-dessus du niveau de la mer et visible à une distance de 11 milles.

Le phare de Horton-Bluff, comté de King, ayant été accidentellement détruit par un incendie le 20 avril, une nouvelle tour et logement, en tout semblables à ceux de l'île Quaker, furent construits près de là. L'ouvrage a été fait à l'entreprise par M. Sydney S. Crowe et M. James Smith, de Truro, pour \$1,400. Le feu a été allumé pour la première fois le 23 octobré.

Un bâtiment pour la machine a été construit à la station de feu du Cap Roseway, à l'entrée du port de Shelburne, pour une trompette de brume à vapeur dite Neptune, et on est à installer le mécanisme. Le bâtiment a 26 pieds de côté, et à l'intérieur on a construit un réservoir en briques de la contenance de 6,400 gallons d'eau. Un hangar à charbon pouvant en contenir 80 tonnes touche au bâtiment. Le débarquement des approvisionnements à cette station ayant toujours été très difficile, on a cru devoir construire un autre hangar à charbon dans une petite échancrure de la côte connue sous le nom de Windlass-Cove, à trois quarts de mille au nord de la

station, le seul endroit où le débarquement soit assez facile. On a fait un tramway et installé une grue pour monter le charbon de cette anse.

L'accroissement du trafic à partir de Port-Mulgrave, terminus du chemin de fer, par le passage de Lennox, le capal de Saint-Pierre et le lac Bras-d'Or, exigeant de faciliter la navigation de nuit sur cette route, on a pris des mesures pour établir un certain nombre de feux devant indiquer les principaux détours. Ce feu est exhibé par une lanterne, principe dioptrique, connue sous le nom de lanterne Mississippi; elle est suspendue à une perche de 25 pieds de haut et au pied de laquelle est un petit hangar qui reçoit la lanterne quand elle est abaissée et qui sert aussi à emmaganiser l'huile et les approvisionnements nécessaires. Là ou le feu n'est pas d'accès facile on a construit pour le gardien une loge de 12 x 16 pieds et disposée en cabane. On est à installer des feux de ce genre à chacun des endroits suivants: 1 sur la pointe Glasgow, 1 sur la pointe sud de l'île du Chien, marquée île du Loup-marin sur la carte, et 1 sur la grève de Grande Digue, dans le passage Lennox; 1 sur la pointe ouest d'un îlot au large de la pointe de Sable; 1 sur la pointe sud-est de l'île au Castor, et 1 sur la pointe ouest de l'île de Grès ou Gregory, sur le canal Saint-Pierre; 1 sur la grève de McNeill, entrée du Grand Bras-d'Or, comté de Victoria ; 1 sur la pointe Fraser, Whycocomagh, comté d'Inverness.

Le nouveau phare de l'île aux Atoeas, cap Canso, construit à l'entreprise par M. John G. Sinclair, de Country Harbour, est maintenant à peu près terminé. Le bâtiment est une tour octogone, avec un bon logement attenant. La tour mesure 78 pieds de hauteur au sommet de la lanterne, avec un diamètre de 25 pieds à la base. L'appareil d'éclairage du feu d'en haut ou feu principal consistera en une grande lampe à mèche concentrique en dedans d'une lentille dioptrique du 3e ordre, importée de la fabrique de MM. Chance, frères, Birmingham. Elevé à 89 pieds au-dessus du niveau de la mer, on s'attend que ce feu, d'un ordre supérieur, sera visible à une distance de 16 milles.

Afin de conserver à cette station le caractère qui la distingue, celui de deux feux blancs fixes verticaux, on a construit pour le feu d'en bas une fenêtre en saillie à 35 pieds au-dessous de la lanterne, sur le côté de la tour qui fait face à la mer. Ce feu sera fourni par un appareil dioptrique du 6e ordre, et se trouvant à 54 pieds au-dessus de la mer, il devra être visible à une distance de 13 milles.

La tour est peinturée en bandes rouges et blanches, et le logement en couleur foncée.

#### Ile Amet.

Le parement est du mur qui entoure l'île avait été considérablement déchaussé et il en était tombé une vingtaine de pieds sur le côté nord. On est à le réparer, et on se propose de construire, l'année prochaine, un coffrage autour de cette île.

#### Pictou-Beach.

Des réparations ont été faites au logement du gardien.

# Margaree.

Une nouvelle lanterne en fer de 93 pieds de diamètre a été installée avec un appareil amélioré, comprenant sept grandes lampes à mèche plate avec réflecteurs de 21 pouces et cinq lampes à réflecteurs de 18 pouces, disposées sur deux rangs. Ce feu est considérablement amélioré.

En même temps le bâtiment a été complètement réparé.

# Cheticamp.

Le phare a été frappé par la foudre le 23 juillet et fort avarié, mais les lanternes et les lampes sont restées intactes. Les réparations nécessaires ont été faites.

# Cap George.

La tour avait perdu beaucoup de sa position perpendiculaire par l'enfoncement des pilots sur lesquels elle reposait. Une fondation en pierre a été construite, et la tour mise en ordre.

# Saint-Esprit.

Le débarcadère ayant été emporté par un coup de vent, on l'a remplacé et construit une cabane pour la chaloupe.

# Cap La Ronde.

Le même coup de vent avait considérablement endommagé ce phare, et, en le dégarnissant, on a constaté que les planches de la couverture étaient pourries. On est à lui faire des réparations qui le rendront étanche pour l'hiver.

#### Arichat

La fenêtre du phare a été dégarnie et recouverte en bardeaux; on a aussi fait quelques réparations dans l'intérieur du bâtiment.

#### Whitehead.

Le débarcadère et le dépôt qui avaient été fort endommagés par la mer, ont subi les réparations nécessaires.

xxi

# Ile Three-Top.

On a fait une rallonge au logement, afin de donner plus de place au gardien.

#### Liscomb.

Le logement étant devenu trop petit, on est à lui faire une rallonge.

# Sheet Rock.

Un débarcadère, dont la nécessité se faisait vivement sentir, a été construit pour remplacer le quai qui avait été emporté par la mer.

### Ile aux Œufs.

Les fondations du logement étaient très défectueuses, l'eau pénétrait dans la cave et l'emplisait, et les tempêtes secouaient fortement la maison. On a cimenté les fondations et réparé la maison.

# Meagher's Beach.

La tempête du 29 août avait coupé la grève en dedans du brise-lames nord, ce qui a rendu nécessaire de prolonger celui-ci de 70 pieds vers l'est. Quelques-uns des madriers extérieurs du brise-lames principal, emporté par le même coup de vent, ont été remplacés.

#### Chebucto Head.

Le pont de la tour à l'extérieur de la lanterne étant très délabré, a été renouvelé, et les lambourdes qui soutenaient le plancher de la cuisine ayant cédé, celui-ci a été refait à neuf. Le chemin qui conduit de cette station à la grande route, commencé en 1881, a été terminé cette année.

# Ile de Betty.

La tour et le logement, faisant eau, ont été complètement réparées.

### Pointe de la Batterie.

Le côté ouest de ce phare ayant été dégarni pour être réparé, on a constaté qu'il était pourri, et il a fallu renouveler la plus grande partie du lambris.

#### Port Mouton.

Un dépôt d'huile a été construit, et on a repris en sous-œuvre une partie du logement.

### Port L'Hébert.

En ajoutant à la tour une rallonge qui doit servir de logement au gardien, on a répondu à un besoin qui se faisait sentir depuis longtemps.

### Ile aux Eglantiers.

Une nouvelle lanterne en fer de 93 pieds a été installée dans la tour octogon qu'on a renforcée à cet effet.

#### Boar's-Head.

La maison du gardien se trouvant dans un endroit exposé, était très froide en hiver. L'intérieur a été latté et plâtré, et on lui a fait quelques autres légères réparations.

# Sifflets de brume de l'île aux Atocas.

On avait reparé la chaudière endommagée par l'incendie qui a détruit les bâtiments, ainsi que dit dans les rapports de l'année dernière; mais on a jugé nécessaire dernièrement d'y envoyer des fabricants de chaudière pour faire des réparations considérables. On est a y poser de nouveaux bouilleurs et à ajuster des étais neufs à la boîte à feu; on calfate les jambes; des fuites dans la carcasse ainsi que dans la calotte du trou d'homme seront bouchées; on doit lever le dôme et faire un nouveau point; on fera aussi quelques autres réparations moins considérables.

On est à poser un régulateur "Judson" pour régler les coups du sifflet.

# Signal de brume de Sambro.

Les hangars à charbon, aux deux bâtiments des machines, faisant beaucoup d'eau, on les a examinés, et on a jugé nécessaire de leur faire une toiture neuve. On a réparé en même temps le toit et les côtés de la maison du gardien.

L'installation des nouvelles chaudières qui se faisait à la date du dernier rapport a été terminée, et cette importante station est maintenant en bon ordre.

# Signal de brume de l'île à-la-Croix.

La chaudière du cornet de brume Neptune a été enlevée de la station dans l'été de 1882 et complètement réparée: on lui avait posé un nouveau ciel, ainsi qu'un nouveau jeu de bouilleurs. Cependant, il a fallu cette année encore lui poser de nouveaux bouilleurs.

# Signal de brume d' Yarmouth.

La machine a été transportée aux ateliers de Yarmouth et complètement réparée.

# Signal de brume du Cap d'Or.

Après avoir subi des réparations, la chaudière enlevée du siffiet de brume de Sambro, a été installée au Cap d'Or.

Le bâtiment de la machine avait été préalablement agrandi et on avait construit pour la chaudière des fondations en briques assises sur le roc solide. Le tuyau de fer a été remplacé par une cheminée en briques qui donne un meilleur tirage à la chaudière. Des réparations ont été faites au grand réservoir qui contient l'approvi sionnement d'eau, et on lui a mis un couvercle conique.

On a fait un important ajouté au service des bouées de cette division en établissant un sifflet automatique au large du chenal de Liverpool, comté de Queen. La bouée, qui est peinturée en raies verticales noires et blanches, est encore dans vingt brasses d'eau, a  $1\frac{1}{16}$  mille N.  $\frac{1}{4}$  E. de l'Ile Coffin et à  $2\frac{1}{8}$  milles O.  $\frac{3}{4}$  S. de West-Head La route entre la bouée et le chenal au large du quai de Brooklyn est de 4 milles N. O.  $\frac{3}{4}$  N.

Depuis la date du dernier rapport, les changements suivants ont été opérés parmi le personnel des gardiens de phare, etc., de cette division:—

Par arrêté du conseil du 4 janvier dernier, M. George Swinehammer a été nommé gardien du phare de l'Anse à Perry, baie de Sainte-Marguerite, avec un salaire de \$350 par année, en remplacement de M. Samuel Massie.

Par arrêté du 31 janvier dernier, M. George Albert Croucher a été nommé gardien du nouveau phare de l'île Croucher, avec un salaire de \$250 par année.

Par arrêté du conseil du 23 mars dernier, M. George Vigneau a été nommé gardien du phare de l'île du Jersiais, avec un salaire de \$300 par année, en remplacement de M. Simon Babin, démissionnaire.

Par arrêté du conseil du 4 juin dernier, M. James Lepper a été nommé gardien du phare et mécanicien du sifflet de brume de l'île aux Atocas, avec un salaire de \$900, en remplacement de M. James Hanlan, mis à la retraite.

Par arrêté du conseil du 31 juillet dernier, M. Wm. Helen a été nommé gardien du phare de l'île Flint, avec un salaire de \$400 par année, en remplacement de M. Wm. Laffin, démissionnaire.

Par arrêté du conseil du 18 septembre dernier, M. Spencer H. Griffin a été nommé gardien du phare de Country Harbour, avec un salaire de \$400, en remplacement de M. James A. Foster, décédé.

Par arrêté du conseil du 15 novembre dernier, M. Charles M. Collupy a été nommé gardien du phare de l'île Carter, Lockeport, avec un salaire de \$250, en remplacement le M. James Lloyds, décédé.

Les frais d'entretien des phares, sifflets de brume à vapeur, etc, dans la province de la Nouvelle Écosse, y compris les établissements de secours des îles de Sable, Saint-Paul et Scatterie, pendant le dernier exercice, se sont élevés à \$149,798.17, et la somme de \$9,422.73 a eté dépensée, dans le même espace de temps, pour la construction de phares.

# DIVISION DU NOUVEAU-BRUNSWICK.

Cette division renferme tous les phares, sifflets de brume, bouées et balises situés sur les côtes de la province du Nouveau-Brunswick, et est placée sous le contrôle de

Mr J. H. Harding, agent du ministère à Saint-Jean, N.-B. Lors de la clôture de la navigation, cette division comptait 76 phares, y compris 2 phares flottants, et 10 sifflets de brume à vapeur, sous la surveillance de 76 gardiens et mécaniciens.

Il était question dans le dernier rapport, du nouveau phare qui devait être établi à West-Head, Quaco, pour remplacer celui qui se trouvait sur le rocher au large de Quaco et qui fut détruit par un incendie en 1881. La phare est maintenant terminé et le feu a été allumé le 20 avril dernier. C'est un feu rotatif blanc catoptrique, qui atteint son plus grand éclat toutes les 20 secondes. Il est à 110 pieds au-dessus du niveau des hautes eaux et doit être visible à une distance de 16 milles de tous les points d'approche par la mer. Le bâtiment est en bois peinturé en blanc et consiste en une tour carrée haute de 49 pieds de la base à la girouette de la lanterne, avec logement attenant pour le gardien. Ce feu ne sert pas seulement comme feu côtier mais il guide aussi dans le port de Saint-Martin.

Deux feux d'alignement ont été établis, pendant la dernière saison, sur la pointe de l'Eglise ou du Sauvage, côté nord du port de Bouctouche, dans le détroit de Northumberland. Tous deux sont blancs fixes catoptriques et exhibés de petites tours carrées en bois, hautes de 23 pieds; celui de devant est visible dans l'alignement à une distance de 9 milles, et celui de derrière à une distance de 12 milles. Ils sont à 660 verges l'un de l'autre et en alignement guident dans le port par le chenal le plus profond, à partir de feux de la pointe Dixon jusqu'à l'endroit où le chenal tourne abruptement à l'ouest pour entrer dans la rivière Bouctouche.

Des soumissions ont été demandées pour la construction d'un quai en coffrage surmonté d'un mât et d'un abri pour un feu-balise, à l'entrée de la rivière Jemseg, sur la rivière Saint-Jean, ainsi que pour la construction d'un mât et d'un abri pour un feu-balise sur le quai de Palmer, même rivière; mais les contrats ne sont par encore adjugés.

Indépendamment des travaux ordinaires d'entretien, des réparations et améliorations ont été faites aux stations suivantes:—

#### Pointe de Cox.

Les extrémités inférieures des poteaux et fondations du phare ont été renouvelées.

#### Gannet Rock.

Les débarcadères ont été réparés, la plateforme reconstruite, une nouvelle grue installée, et des améliorations faites pour faciliter le débarquement.

# Phare flottant " Miramichi."

Ce bateau, que le Minnie Gordon avait abordé, a "été complètement réparé pour l'ouverture de la navigation.

#### Ile du Milieu,

Le logement du gardien a subi de no nbreuses améliorations et les bâtiments ont été peinturés.

7-c

# Pointe du Nègre.

On a reconstruit la tour du phare qui avait été démolie après que le brise-lames eût été emporté, et le feu fut allumé au mois de novembre dernier. Ce feu, qui est rouge fixe dioptrique du 6e ordre, se trouve à 40 pieds au dessus du niveau des hautes eaux et est visible à une distance de 8 milles de tous côtés. La tour est à 50 pieds de l'extrémité du quai et repose sur des fondations en pierre. Elle est hexagone, peinturée en blanc et a 35 pieds de haut.

# Signal de brume de l'Ile à la Perdrix.

Une chaudière neuve, coûtant \$2,033 et devant servir de réserve en cas d'accident a été installée à cette importante station, qui est maintenant une des plus complètes de la province.

# Ile du Portage.

On a construit un brise-lames pour protéger le phare contre les coups de la mer. La lanterne a été réparée, ainsi que la maison du gardien, qui a été, en plus, peinturée.

#### Pokesudie.

On a construit un logement pour le gardien.

#### Swallow-Tail.

Une grue a été installée pour faciliter le débarquement des approvisionnements.

# Shippegan.

Un logement a été construit pour le gardien.

# South-West-Head.

Le phare et le logement ont été réparés, et une plateforme a été mise dans la chambre du feu.

# Wilmot's-Bluff.

Ce phare, qu'un incendie avait pertiellement détruit en 1882, a été complètement réparé et mis en bon état.

# Signal de brume de Grand Manan.

Une nouvelle chandière a été installée, et on a réparé les constructions.

• A sa dernière session, le parlement a voté un crédit pour l'établissement d'un sifflet de brume à Saint-Martin's Head, baie de Fundy, et des arrangements ont été pris pour installer à cette station un des cornets de brume Champion, dont on a constaté l'excellence à Head-Harbour et au passage La-Tête.

Des crédits furent aussi votés pour la construction d'un phare à Belledune, dans le comté de Ristigouche, et pour l'établissement d'un feu-balise en aval de Newcastle,

sur la rivière Miramichi; aussitôt qu'on aura obtenu les renseignements nécessaires, les plans et devis seront préparés pour l'exécution de ces travaux.

Des soumissions ont été demandées pour la construction d'un phare sur la pointe de Mulholland, près l'extrémité sud de l'île Campobello, vis-à-vis le détroit Lubec. Il en était question dans le dernier rapport.

L'agent a pris des arrangements pour établir, à Pokemouche Gully, un petit feu d'alignement mobile devant indiquer, avec celui qui existe déjà, le chenal audessus de la barre.

Depuis la date du dernier rapport, les changements suivants ont été opérés parmi les gardiens de phares de cette division:—

Par arrêté du conseil du 30 avril dernier, M. William Drummond a été nommé gardien du feu du port de Néguac, avec un salaire de \$200 par année, en remplacement de M. Wm. Morrison, décédé.

Par arrêté du conseil du 7 juin dernier, M. Richard Wagner a été nommé gardien du phare de la Pointé de Sable, rivière Saint Jean, avec un salaire de \$80 par année, en remplacement de M. Robert Clarke.

Par arrêté du conseil du 14 juin dernier, M. Charles Frederick Seely a été nommé gardien et mécanicien du phare et du sifflet de brume de l'île au Phoque Machias avec un salaire de \$1,000 par année, en remplacement de David Webster.

Par arrêté du conseil du 7 juillet dernier, M. Dosithée O. Maillet a été nommé gardien des feux-balises dernièrement établis à la Pointe du Sauvage, Bouctouche, avec un salaire de \$150 par année.

Par arrêté du conseil du 13 novembre dernier, M. Hugh Maloney a été transféré du phare de l'île Bliss et nommé gardien du phare de Sand-Reef, baie Passamaquoddy, St. Andrews, en remplacement de M. John Conley, mis à la retraite.

Par arrêté du conseil du 15 novembre dernier, M. Cornelius McNichol a été nommé gardien du phare de l'Ile Bliss, avec un salaire de \$300 par année, en remplacement de M. Hugh Maloney, transféré à Sand-Reef.

Par arrêté du conseil du 15 novembre dernier, M. Mark Daggett a été nommé gardien du phare de Grand-Harbour, Grand-Manan, avec un salaire de \$400, en remplacement de M. Henry McLaughlin, démissionnaire.

Les frais d'entretien des phares, sifflets de brume, bouées et balises du Nouveau-Brunswick, pendant le dernier exercice, se sont élevés à \$74,937.42; la somme de \$1,022.57 a été dépensée, dans la même période, pour la construction de phares.

# DIVISION DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD.

Cette division est placée sous le contrôle de M. Artemus Lord, l'agent du ministère à Charlottetown. D'après le rapport reçu, il y avait, dans cette division, lors de la fermeture de la navigation, 41 feux, sous la garde de 32 gardiens. La majorité de ces phares sont des feux de côté, les autres sont des phares de port construits principalement dans l'intérêt des pêcheurs.

Au cours de la dernière saison, un nouveau phare a été établi sur la rivière Cardigan, comté de King, et mis en opération le ler septembre. Le feu est fixe catoptrique, vert du côté de la mer et blanc du côté de la rivière. A 43 pieds audessus du niveau des hautes eaux, il doit être visible à une distance de 8 milles par temps clair. Le phare est une tour carrée en bois, peinturée en blanc et haute de 32 pieds. Les déboursés occasionnés par l'établissement de ce phare seront portés aux comptes de l'exercice courant.

Un nouveau seu a été pareillement établi, le 15 septembre, à l'extrémité exté rieure du brise-lames nord, à l'embouchure de la grande rivière Tignish, pour indiquer la position de l'extrémité de ce quai et en alignement avec le seu autresois établi pour guider entre les brise-lames. Un seu rouge fixe est exhibé par une lanterne dioptrique hissée sur une perche à 14 pieds au-dessus du quai, à 620 pieds du seu principal Ce seu est pour l'avantage des bateaux pêcheurs et autres bateaux d'un faible tiranqui entrent dans le port.

Le phare du Cap Egmont, dont il était question dans le rapport de l'année dernière, achève, et le feu en sera très probablement allumé à l'ouverture de la navigation le printemps prochain.

Une nouvelle lanterne a été installée au phare de la pointe Prim, où on a construit un dépôt d'huile, et le phare lui-même a été complètement réparé.

Des contestations étant survenues au sujet de l'emplacement, les feux d'alignement ne sont pas encore terminés dans le port Savage; mais ils seront prêts pour l'ouverture de la navigation.

L'agent fait rapport qu'il a visité la plus grande partie des stations de feu et donné ordre de faire toutes les réparations qui seraient nécessaires.

Depuis la date du dernier rapport, les changements suivants ont été opérés parmi les gardiens de phares de cette division:—

Par arrêté du conseil du 19 mai dernier, M. Roger Westaway a été nommé gardien du feu d'alignement intérieur de la pointe Saint-Andrew, port de Georgetown, avec un salaire de \$50 par année.

xxviii

Par arrêté du conseil du 21 septembre dernier, M. Angus Morrison a été nommé gardien du nouveau phare de Cardigan, avec un salaire de \$100 par année.

Par arrêté du conseil du 9 octobre dernier, M. Angustin Hackett a été nommé gardien du phare du Cap Nord, avec un salaire de \$300 par année, en remplacement de M. Peter Henry Perry, qui a quitté le pays.

L'entretien des phares de l'Ile du Prince-Édouard pendant le dernier exercice a coûté \$16,907.27, et les dépenses de construction se sont élevées à \$1,934 49.

# DIVISION DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Cette division est sous les soins de M. Frederick Revely, agent du département à Victoria. Il y a six phares dans la province, sous la charge de six gardiens, qui reçoivent un salaire suffisant pour se procurer l'aide nécessaire.

Un phare flottant est aussi stationné à Sands Head, rivière Fraser, en attendant l'achèvement du nouveau phare sur pilots en fer à pas de vis mentionné dans le dernier rapport. Vu les difficultés que l'entrepeneur éprouve dans l'installation des pilots les travaux n'ont fait que peu de progrès.

L'agent rapporte que des réparations ont été faites au phare et au logement de l'île Beren, et qu'on a construit, au Cap Beale, un tramway de 633 pieds de long qui facilite beaucoup la livraison des approvisionnements à cette station. Les stations de la pointe Atkinson et de l'île Entrance ont aussi subi des améliorations.

A sa dernière session, le parlement a voté un crédit pour la construction d'un phare à Active-Pass, ou Plumper-Pass, île Vancouver, et des soumissions vont être demandées bientôt pour cet objet. On a envoyé en Angleterre la commande d'une lanterne et d'un appareil d'éclairage.

Aucun changement n'est survenu dans la garde des phares de cette division depuis la date du dernier rapport.

Les frais d'entretien des feux de cette division se sont élevés pendant l'exercice termine le 30 juin dernier, à \$17,349.06. La somme de \$1,005.26 a été déponsée pour la construction de phares.

#### HUILE.

Ainsi qu'il a été dit dans le rapport de l'année dernière, l'huile requise pour l'usage des phares en Canada, est fournie à l'entreprise par l'Imperial Oil Company (limitée), de London, Ontario, et livrée comme suit: à Halifax, N.-E., et Saint-Jean, N.-B., pour 26c. le gallon; à Québec pour 25c., à Montréal pour 24½c., à Hamilton et Goderich, Ontario, 23½c. le gallon. Aux termes du contrat, l'huile fournie doit être de la meilleure qualité de pétrole blanc à double distillation, superfin, exempt d'acide

ou autre impureté, peser au moins 7.85 lbs. à 62° Fahrenheit, ni plus que 8.02 lbs. par gallon, et soutenir une épreuve de 130° Fahrenheit.

La quantité d'huile livrée aux phares en amont de Montréal pendant la dernière saison a été de 18,018 gallons; à ceux du district de Québec, 21,938 gallons; aux phares du Nouveau-Brunswick, 13,183 gallons; de la Nouvelle-Écosse, 40,950 gallons; de l'Ile du Prince-Édouard, 4,559: total, 101,648 gallons.

# VAPEURS FÉDÉRAUX.

Les steamers sous le contrôle du ministère sont: Napoléon III, à hélice; le Druid, à aubes; le Newfield, à hélice; le Sir James Douglas, à hélice; La Canadienne, à hélice: le Northern Light, à hélice, et le petit vapeur Dolpin, employé au service de la police de rade de Québec.

Depuis l'ouverture de la navigation jusqu'à la fin de juin, le navire à vapeur Napoléon III a été employé au service des bouées de la Nouvelle-Écosse et à d'autres services urgeats qui ne pouvaient être exécutés par le Newfield, alors en Angleterre, où il avait transporté les produits destinés à l'Exposition Internationale des Pècheries. De retour à Québec, le Napoléon III fit, en août, septembre et octobre, trois voyages dans le bas du Saint Laurent pour approvisionner les phares. Après quoi, il fut envoyé à Charlottetown au mois de novembre et employé, avec le Northern Light, à transporter passagers et marchandises entre ce port et Pictou, les bateaux de la compagnie de navigation à vapeur de l'Île du Prince-Édouard ayant cessé leur service. Il va hiverner dans le port d'Halifax.

Le steamer Druid a été employé à l'approvisionnement des phares entre Montréal et Québec, Québec et l'Ile-aux-Œnfs, Bicquet et le port de Gaspé. Il a aussi fait le service des bouées entre le haut et le bas du Saint-Laurent.

Au mois d'avril dernier, le steamer Newfield fut envoyé en Angleterre avec des articles destinés à l'Exposition Internationale des Pêcheries qui fut ouverte à Londres au mois de mai. Après son retour, au mois de juin, il fut employé à l'approvisionnement des phares de l'est et au service du câble télégraphique dans le golfe Saint-Laurent.

Le steamer Sir James Douglas, stationné à Victoria, C.-B., a fait le service des phares et bouées de cette province et a été aussi employé parfois à un service spécial pour d'autres départements. Les réparations dont il était question dans le rapport de l'année dernière ont été faites : il a été allongé de 19 pieds 6 pouces, et sa vitesse augmentée de 8 et 8½ à 10 et 10½ nœuds à l'heure, avec moins de combustible qu'auparavant. Au rapport de l'agent, il est maintenant en bon ordre et pourra durer huit ou neuf ans.

Le steamer La Canadienne a été employé à la protection des pêcheries du golfe Saint-Laurent. Au mois de mai dernier, il fut chassé de ses quartiers d'hiver par la débâcle des glaces et a reçu des avaries considérables dont les réparations ont coûté \$600. Pendant la dernière saison il a rendu de grands services en sauvant une partie importante de la cargaison du steamer Viking, échoué près du creek Shallop, Anticosti. Il a été aussi employé, cet automne, à enlever les bouées du bas du fleuve et à conduire les bateaux phares dans leurs quartiers d'hiver.

Il était question, dans le dernier rapport, de la construction d'un steamer destiné à remplacer le Glendon, qu'on a cru devoir vendre. Des soumissions furent demandées, et le contrat, comportant la construction d'un navire à vapeur jaugeant 500 tonneaux, fut adjugé à M. Jotham O'Brien, de Maccan, N.-E., pour la somme de \$29,000; c'était la soumission la plus basse. Le contrat pour les machines et chaudières fut adjugé à MM. Rankin et Blackmore, de Greenock, Ecosse, à raison de £4,760 stg. M. O'Brien a exécuté son contrat à la satisfaction des autorités, et le navire fut mis à l'eau le ler décembre; mais, le lendemain, pendantqu'il était remorqué à Halifax par le Newfield, un coup de vent cassa la haussière, et le navire alla se perdre sur la pointe Prim, Digby; huit personnes, sur les dix qui le montaient, et parmi lesquelles se trouvait le capitaine D. M. Browne, contrôleur des phares de la Nouvelle-Écosse, perdirent la vie dans cet accident.

Le steamer Northern Light est employé au service des communications entre l'Ile du Prince-Édouard et la terre ferme pendant la saison d'hiver. Il commença son service le 10 décembre 1882, et a fait pendant le même mois dix sept voyages entre Georgetown et Pictou, aller et retour. Dans le mois de janvier il n'a purfaire que quatre voyages aller et retour, et le 17 de ce mois, il a dû, après plusieurs tentatives infructueuses de traverser, reprendre ses quartiers d'hiver, et il y est resté jusqu'au 5 mars, jour où il fit un nouvel effort, mais sans plus de succès. Le 25 mars il parvint à passer et arriva au débarcadère de Pictou. De ce moment, il fit régulièrement ses voyages jusqu'au 25 avril, alors que les bateaux d'été reprirent le service-Au mois de novembre dernier, lorsque la compagnie de navigation à vapeur de l'Île du Prince-Édouard retira ses bateaux, le Northern Light fut remis sur la route pour transporter voyageurs et marchandises entre Georgetown et Pictou. Pendant le dernier exercice, ses recettes ont été de \$7,303.26.

En consultant l'annexe n° 9, on verra que pendant l'exercice terminé le 30 juin dernier, les frais d'entretien du Napoléon III ont été de \$27,835.19; ceux du Druid, de \$17,372.14; ceux du Newfield, de \$35,213.59; ceux de La Canadienne, de \$26,555.46; ceux du Northern Light, de \$19,680.97; ceux du Sir James Douglas, de \$25,500.42; soit en tout une somme de \$152,157.77.

# POLICE DE PORT.

Le gouvernement entretenait depuis plusieurs années aux ports de Montréal et de Québec, pendant la saison de navigation, un corps de police de port pour réprimer xxxi

le racolage des matelots et maintenir l'ordre sur les navires et sur les quais. Envertu de l'acte 31 Vic., ch. 62, un droit de 3 cents par tonneau est prélevé, pour l'entretien de ce corps, sur tous les navires entrant dans ces ports; les navires de cent tonneaux et au-dessous paient ce droit une fois par aunée, et ceux de cent tonneaux et plus, deux fois. Cette loi fut abrogée par l'acte 45 Vict., chap., 48, qui pourvoit à l'établissement de la police dans les ports de Montréal et Québec, ainsi qu'à la nomination de surintendants et de constables. Le droit, qui resté tel que prescrit par l'ancienne loi, est prélevé sur tous les navires, de la mer ou de l'intérieur, qui entrent dans les ports de Québec ou de Montréal.

# Québec.

La police du port de Québec, sous le commandement de M. B. Trudel, a prêté serment d'après l'usage, le 1er mai. Elle est constituée comme suit: Le chef, qui est aussi préposé à l'engagement des matelots, reçoit \$1,500 d'appointements pour ces deux charges; sous chef, à \$2.40 par jour; cinq patrons de chaloupe, à \$1.90 chacun; vingt-sept constables, à \$1.50 chacun, et deux mécaniciens, à \$50 par mois chacun; soit en tout trente-six. A la fin de la saison une gratification de \$10 fut donnée à chacun des hommes, à l'exception de deux, qui avaient été notés pour mauvaise conduite.

En consultant les relevés annexés au rapport annuel du chef et qui sont contenus dans le supplément n° 1 du présent rapport, on verra que 661 arrestations ont été opérées par la police du port de Québec pendant la dernière saison, et que sur ce nombre 304 ont été faites pour désertion. 1,940 matelots ont reçu les soins et l'assistance de la police.

Le total des dépenses pour l'entretien de la police de rade à Québec, pendant l'exercice terminé le 30 juin 1883, a été de \$22,520.41, tandis que les recettes du port n'ont atteint, pendant la même période, que le chiffre de \$20,203.38, soit un déficit de \$2,317.03.

On trouvera à l'annexe n° 15 du présent rapport, un état détaillé des frais de ce service.

#### Montréal.

Le rapport de M. H. St. A. Ormond, l'inspecteur de la police de port de Montréal, qui est en même temps agent du ministère, fait voir que ce corps se composait, pendant la dernière saison: d'un chef, avec un salaire de \$3 par jour; de trois sergents, à \$1.90 par jour chacun; et de trente constables, avec un salaire de \$1.50 par jour chacun; soit 35 hommes, y compris l'inspecteur. L'inspecteur reçoit \$1,400 d'appointements pour les deux charges. Comme l'année dernière une gratification de \$10 fut donnée aux constables pour bonne conduite.

Il ressort du rapport transmis par l'inspecteur que la police de Montréal a opèré 911 arrestations pendant le dernier exercice.

Le total des dépenses du service, à Montréal, a été de \$15,798.24, et les recettes n'ont rapporté que \$7,856.64, soit \$7,941.60 de moins que les dépenses.

Les dépenses totales du service de la police de rade de Québec et de Montréal ont été de \$38,318.65, et les recettes \$28,060.02, soit un excédant de \$10,258.63 des dépenses sur les recettes. Les recettes du dernier exercice ont dépasse de \$6,369.69 celles du précédent, tandis que les dépenses ont été de \$3,997.91 moindres que celles de l'exercice précédent.

Les recettes et les dépenses du service pendant les quatorze dernières années ont été comme suit :

				Recettes.		Débourses.			
Exercice	terminé	le	30 juin	1870\$	23,996	68	\$	18,461	83
do	•		do	1871	21,235	06		17,400	73
do			do	1872	27,215	80		20,348	00
do	•		do	1873	26,618	<b>5</b> 0		32,653	87
do	•		do	1874	28,650	39		38,897	<b>52</b>
do	100		do	1875	25,620	09		37,895	00
do	•		do	1876	26,499	09		41,222	68
do			do	1877	28,598	10		35,006	37
do			do	1878	26,702	43		37,560	14
do			do	1879	21,464	97		36,486	50
do			do	1880	21,510	15		35,225	54
do	,		do	1881	27,375	09		35,451	07
do			do	1882	21,420	33		42,316	56
do	ė.		do	1883	28,060	02		38,318	65
					<del></del> - 354,966	70	\$4	167,244	46
A déduire les recettes des dépenses									
Excédant des dépenses sur les recettes =						. \$1	12,277	76	

#### MARINS MALADES ET SANS RESSOURCES.

En vertu de l'acte 38 Vic., chapitre 31, qui amende la loi concernant les marins malades et sans rescources, les navires de plus de 100 tonneaux sont obligés de payer un impôt de deux cents par tonneau trois fois par année, au lieu de deux comme autrefois; les navires de 100 tonneaux et moins paient l'impôt une fois par année.

Les navires employés exclusivement à la pêche ou qui sont en voyage de pêche sont exemptés du paiement de ce droit en vertue de l'acte 45 Vict., chap. 19.

Pendant l'exercice terminé le 30 juin dernier, les recettes se sont élevées à \$47,573.42, soit une augmentation de \$1,621.95, sur celles de l'année précédente.

L'acte concernant les marins malades ne s'appliquant point à la province d'Ontario, il n'est pas perçu de droits sur les navires de cette province, et les comptes publics n'accusent aucune dépense pour les marins malades ou sans ressource. Une subvention de \$500 est cependant donnée depuis quelques années à l'hôpital général de Saint-Catherine et à celui de Kingston, où l'on reçoit souvent des marins malades. Ainsi qu'on pourra le voir en consultant l'annexe n° 18 de ce rapport, les dépenses pour les marins malades et dénués de ressources, dans la province de Québec, y compris celles de l'hôpital de la marine et des immigrants à Québec même, se sont élevées à \$22,867.40. Sur cette somme \$216.50 ont été dépensés pour des marins naufragés et dénués de ressources, et \$1,074.77 pour des marins malades dans des ports autres que ceux de Montréal et de Québec.

Au port de Montréal les marins sont tous traités à l'hôpital général, en vertu d'un arrangement fait par le ministère, et aux termes duquel 90 cents par jour sont pour pension et soins médicaux de chaque marin malade. Les dépenses encourues pour le traitement des marins à cet hôpital pendant le dernier exercice se sont élevées à \$1,577.70. Le montant perçu au port de Montréal pour marins malades durant la même période est de \$2,384.00.

Au port de Québec, les marins malades sont envoyés à l'hôpital de la marine et des immigrants. Le crédit voté par le parlement pour cet hôpital a été de \$20,000, et la somme dépensée pendant le dernier exercice s'est élevée à \$19,998.53, comme on pourra le voir par l'annexe n° 17. La subvention ordinaire de \$2,666.67 a été reçue du gouvernement de Québec; \$228.50 ont aussi été reçues pour soins à des malades payants, et pour loyer de lots de grève, ce qui fait un total de \$2,895.17 déposé au crédit du receveur général, réduisant à \$17,183.36 les frais d'entretien fournis par le gouvernement fédéral. Cette somme couvre en même temps les frais des immigrants et ceux des marins malades; et en portant à \$1,411.48 les dépenses pour les immigrants qui ont été traités, dont 77 à l'hôpital, pendant 1,654 jours, les frais de traitement des marins s'élèveraient à \$15,691.88. Il paraîtrait, cependant, d'après le rapport du médecin interne, que pendant l'exercice terminé le 30 juin dernier, sur 834 malades admis à l'hôpital, 459 étaient des marins dont le traitement collectif a duré 7,385 jours; 77 étaient des immigrants ayant été traités pendant 1,634 jours, et 298 personnes de Québec restées sous traitement à l'hôpital pendant une période collective de 11,003 jours. 'Ainsi, comme la chose a déjà été signalée dans mes rapports précédents, la subvention du gouvernement de Québec de \$2,666.67 est tout à fait insuffisante pour le nombre des gens de la province qui sont traités à l'hôpital. Les dépenses de l'institution pendant le dernier exercice se répartiraient donc comme suit: pour les marins, \$7,363.98, pour les immigrants, \$1,650.41, et pour les résidents de Québec, \$10,979.13. Si l'on tient compte du nombre total des jours passés à l'hôpital par les marins, les immigrants et les gens de Québec, c'est-à-dire, 20,042 jours, les frais de l'entretien de chaque patient seraient d'environ \$1.00.

Le montant perçu dans le port de Québec pour le fonds des marins malades pendant le dernier exercice a été de \$12,690.20, soit \$2,667.16, de plus que les recettes de l'exercice précédent; la somme totale perçue dans la province de Québec durant la même période a été de \$18,205.18, au lieu de \$14,903.88 perçus durant l'exercice précédent. Les dépenses pour les marins malades et dénués de ressources dans les différents ports de la province, en comptant les \$17,183.36 fournis par le fonds de l'hôpital de la marine de Québec, ont été de \$20,052.33, ce qui porte les dépenses à \$1,847.15 de plus que les recettes.

Les frais encourus pour les marins malades et invalides, et pour les marins naufragés, dans la province du Nouveau-Brunswick, se sont élevés durant le dernier exercice à \$6,743.70, tandis que les recettes se sont élevées à \$9,251.14.

Dans le Nouveau-Brunswick, il y a des hôpitaux de marine établis à Saint-Jean, St.-Andrew, Miram chi, Richibouctou, Bathurst et Sackville, et l'on reçoit des rapports hebdomadaires des médecins internes de ces hôpitaux. On trouvera dans l'annexe n° 18 le détail des dépenses des divers hôpitaux. Le montant perçu au port de Saint-Jean pour le fonds des marins malades s'est élevé, pendant le dernier exercice, à \$4,652.42, et les frais d'entretien de l'hôpital de la marine à ce port ont été de \$3,159.59.

Dans la province de la Nouvelle-Ecosse des hôpitaux ont été fondés aux ports d'Yarmouth, de Sydney, de Lunenburg et de la Pointe Tupper. A Halifax des arrangements spéciaux sont faits avec les administrateurs de cette institution pour l'admission des marins malades à l'hôpital provincial et de la ville. La somme de 90 cents par jour est accordée à présent pour couvrir les frais de pension et de traitemen.

Au port d'Halifax les recettes du fonds des marins malades durant l'exercice ont été de \$5,021.54, et la somme payée à l'hôpital provincial et de la ville, durant la même période, \$3,120.93.

Dans les ports, où il n'y a pas d'hôpital de la marine, les marins malades sont confiés aux soins du percepteur des douanes. On trouvera à l'annexe n° 18 un état détaillé des dépenses occasionnées par les marins malades dans les différents ports Le chiffre total des dépenses pour les marins malades et dénués de ressources dans la Nouvelle-Ecosse, durant le dernier exercice, a été de \$11,792.90. Les recettes totales se sont élevées à \$16,435.26, montant un excédant de \$4,642.36 de recettes sur les dépenses.

Dans la province de l'Île du Prince-Edouard, les dépenses encourues pour les marins malades, naufragés ou invalides, durant le dernier exercice, se sont élevées à \$1,624.29, et les perceptions pour le fonds des marins malades à \$573.12. L'hôpital de marine de Charlottetown ayant été trouvé impropre aux fins auxquelles on le destinait, il a été fermé, et on a pris des arrangements avec les directeurs de l'hôpital de Charlottetown pour y faire admettre les marins malades. Un hôpital de marine est établi au port de Souris.

Dans la province de la Colombie-Britannique, on a dépensé durant le dernier exercice la somme de \$3,906.24 pour les marins malades et invalides, et le montant des recettes pour le fonds des marins malades a été de \$3,108.72. Un hôpital de marine est établi à Victoria.

Pendant le dernier exercice la somme de \$1,895.37 a été payée au gouvernement impérial comme remboursement des frais qu'il a encourus pour le soin des maries du Canada naufragés et dénués de ressources dans les ports étrangers.

Le total des dépenses faites par ce ministère pour les marins malades, invalides, naufragés et dénués de ressources pendant le dernier exercice, y compris la subvention de \$500 donnée à l'hôpital de Saint-Catherine et à celui de Kingston, et les dépenses de l'hôpital de la marine de Québec, s'est élevé à \$48,879.31, soit \$4,221.26 de moins que la dépense totale de l'année dernière, et \$13,120.69 de moins que le crédit voté par le parlement pour ce service. On verra, toutefois, que les recettes totales du fonds des marins malades ne se sont élevées qu'à \$47,573.42, et que l'excédant des dépenses a été de \$1,305.89. En déduisant, cependant, la juste part des dépenses faites pour le soutien des immigrants et des résidents de Québec à l'hôpital de la marine de cette ville, et qui est de \$12,629.54, comme on l'a vu plus haut, la dépense ne serait que de \$36,249.77, et il y aurait un excédant de recettes de \$11,323.65.

Les recettes et dépenses de ce service durant les quinze derniers exercices se répartissent comme suit:

				Recettes.	Dépenses.
Exercice	terminé	le 30 juin	1869	\$31,353 7	\$26,987 64
"	"	66	1870	31,410 4	6 27,029 34
"	"	"	1871	29,683 4	1 28,971 22
"	"	"	1872	34,911 6	4 38,947 60
"	"	"	1873	37,136 1	0 41,016 43
"	"	"	1874	41,500 1	<b>59,7</b> 78 <b>90</b>
"	66	46	1875	37,801 4	6 50,684 76
"	"	"	1876	41,287 6	6 48,828 49
"	. "	"	1877	43,739 2	1 51,647 94
"	"	46	1878	44,665 0	7 43,780 99

A reporter ...... 373,488 95 417,673 31

				Recettes	١.	Dépense	8.
Re	port	••••	•••••••	373,488	95	417,673	31
Exercice	terminé	le 30 juin	1879	37,779	57	42,729	36
"	"	"	1880	42,523	20	42,160	91
"	_ "	"	1881	49,779	72	40,667	52
46	66	"	1882	45,951	47	39,359	11
66	"	"	1883	47,573	42	36,249	65
				<b>\$</b> 597,096	33	\$618,839	86
Déduction	des rece	ttes sur les d	dépenses	•••••	•••••	597,096	33
Ba	lance au	débit du foi	nds	•••••	••••••	\$ 21,743	53

#### AMELIORATION DES PORTS.

En vertu des dispositions de l'acte 32-33 Victoria, chapitre 40, le gouvernement a imposé, pour l'amélioration des ports, un droit de dix cents par tonneau sur les navires qui arrivent dans ceux de Bathurst et de Richibouctou, N.-B., d'Amherst et du Havre-aux-Maisons, Iles de la Madeleine, et du Cap Chatte, dans la province de Québec, lesquels ont été proclamés sujets à l'opération de cette loi. Par un arrêté du conseil du 7 mai 1877, le droit fut diminué de dix à quatre cents par chaque tonneau de jaug eage enregistré des navires qui entreraient dans ces ports. Par un arrêté du conseil du 12 avril 1880, le port de Bathurst, N.-B., a été exempté de l'opération de l'acte ci-dessus cité, et le droit de tonnage imposé sur tous les navires entrant dans ce port n'a pas été demandé.

Par un arrêté du conseil du 1er mai 1877, le port de la Baie-du-Sud, Ingonish, N.-E., a été aussi mis sous l'opération de cette loi, et un droit de tonnage de six cents par tonneau de jaugeage enregistré a été imposé sur tous les navires entrant dans ce port.

Le montant perçu dans les différents ports, en vertu de cette loi, pendant l'exercice terminé le 30 juin dernier, a été comme suit :

Cap-Chatte, Gaspé	Nil.
Amherst et Havre-aux-Maisons, Iles de la Madeleine	\$134 68
Richibouctou, NB	623 92
Baie-du-Sud, Ingonish	Nil.
	4759 GO

Les perceptions faites pendant l'exercice terminé le 30 juin 1882 se sont élevées à \$757.72.

La somme de \$999.55 a été dépensée à Richibouctou, N.-B., par le ministère des travaux publics, et celle de \$93.02 à la Baie-du-Sud, Ingonish.

### INSPECTION DES BATEAUX A VAPEUR.

Le rapport du président du bureau d'inspection des bateaux à vapeur pour l'année expirée le 31 décembre dernier se trouve dans le supplément n° 1, ainsi que des états indiquant les noms des mécaniciens examinés auxquels des certificats ont été accordés ou dont les certificats ont été renouvelés, les sommes reçues pour tels certificats, le nombre des bateaux à vapeur inspectés, et le montant de droits et l'honoraire perçus; aussi un état indiquant le nombre des nouveaux bateaux à vapeur ajoutés à la marine du Canada, et ceux qui ont été désemparés, perdus ou condamnés comme impropres au service pendant l'année.

En vertu des dispositioes de l'acte refondu concernant l'inspection des bateaux à vapeur, 1882, des inspecteurs de coques et de l'équipement des bateaux à vapeur ont été nommés comme suit : Capitaine Thomas Harbottle, de Toronto, pour la province d'Ontario; M. Pierre Brunelle, de Lévis, pour la province de Québec; M. C. R. Coker, de Saint-Jean, N.-B., inspecteur des Lloyds, pour les provinces de la Nouvelle-Ecosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île du Prince-Edouard; et le capitaine McElhinney, d'Ottawa, pour services d'occasion.

Des travaux d'inspection étant devenus considérables, on a jugé nécessaire de nommer temporairement le capitaine Thomas F. Taylor, de Kingston, inspecteur de coques dans Ontario, et M. Edouard Vigor inspecteur de chaudières et machines dans la même province. M. Edward Adams, de Kingston, fut nommé inspecteur de chaudières et machines dans la division est d'Ontario, en remplacement de M. Joseph Taylor, mis à la retraite. M. F. X. Befort, qui a rempli pendant vingt-trois ans les fonctions d'inspecteur des bateaux à vapeur dans la division des Trois-Rivières, province de Québec, fut aussi mis à la retraite. Dans le Manitoba, les bateaux à vapeur ont été inspectés par M. Meneilley, inspecteur de la division ouest d'Ontario. M. Edmund R. Abell, qui était autrefois inspecteur des bateaux à vapeur dans le Manitoba, fut de nouveau, le 24 novembre dernier, nommé à ce district, ainsi que pour les districts de Kéwatin, Port-Arthur et les Territoires du Nord-Ouest. M. Abell doit aussi remplir les fonction d'inspecteur de coques et d'équipement.

L'assemblée annuelle des inspecteurs des bateaux à vapeur eut lieu à Ottawa au mois de novembre dernier. Il y fut passé des règlements qu'on trouvera dans le rapport du président, au supplément n° 1.

Les perceptions faites pendant le dernier exercice pour le comptes des droits de tonnage, de l'inspection des bateaux à vapeur et des certificats de mécaniciens, ont été de \$12,577.36. Sur cette somme, \$9,512.36 étaient pour droits de tonnage et d'inspection, et \$3,065 pour certificats de mécaniciens. Ceci indique une diminution de \$2,700.42 sur les recettes de l'année précédente, dont \$1,763.42 pour droits de tonnage et d'inspection, et \$937 pour certificats.

Les dépenses pour l'inspection des bateaux à vapeur pendant le dernier exercice, comme on peut le voir en consultant l'annexe n° 11, se sont élevées à \$16,209.02, et xxxviii

comme les recettes n'ont été que \$12,577.36, il reste un déficit de \$3,631.66. On peut expliquer en partie ce déficit par l'opération de la nouvelle loi, qui diminue les classes des mécaniciens de six à trois, ce qui réduit les honoraires provenant des certificats donnés aux mécaniciens.

On verra par le rapport du président et les relevés qui l'accompagnent, que pendant la dernière année, il a été accordé 469 certificats à des mécaniciens, comme suit:—mécaniciens de la première classe, 19; seconde classe, 144; troisième classe, 306. La somme de \$2,345 a été reçue en honoraires de certificats.

Le nombre total des bateaux à vapeur dans la Confédération d'après le rapport du président, est de 843, représentant un tonnage brut de 152,216 tonneaux. Sur ce nombre, 222 appartenaient à la division d'Ontario-Ouest, du lac Huron et du lac Supérieur; 111 à la division de l'Ontario-Est; 140 à la division de Montréal; 137 à la division de Québec; 127 à la division des provinces maritimes; 60 à la Colombie-Britannique, et 46 au Manitoba. Des 46 bateaux à vapeur portés sur la liste du Manitoba, 16 n'ont pas encore été jaugés, en sorte que leur tonnage ne figure pas dans le chiffre donné plus haut.

Dans le cours de la dernière année de calendrier 100 nouveaux bateaux à vapeur ont été ajoutés à la liste; mais comme il ne sont encore tous jaugés, on ne peut faire connaître l'augmentation du tonnage. Pendant la même période, 33 bateaux à vapeur ont été perdus ou mis hors de service. Il reste dans le nombre une augmentation de 77 fournie principalement par Ontario et Manitoba.

On verra, en comparant les dépenses et les recettes du fonds d'inspection des bataux à vapeur des quatoze derniers exercices, que pendant cette période le montant total des recettes, \$195,247.24, a dépassé les dépenses, qui ont été de \$165,487.70, de la somme de \$29,759.54, laquelle est placée au crédit du fonds.

	4	1,		Recetter	3.	Dépenses.	
Exercice	terminé	le 30 juin	1870	\$12,521	29	<b>\$7,399 18</b>	
	66	"	1871	10,369	96	8,321 00	
	4.6	"	1872	11,710	43	8,500 00	
	"	"	1873	15,412	75	11,205 54	
	.66	"	1874	15,603	19	10,291 58	
	"	"	1875	15,011	90	12,199 81	
-	"	46	1876	13,811	24	13,081 86	
-	".	"	1877	15,859	42	13,073 01	
	"	"	1878	12,431	25	13,228 28	
	"	"	1879	12,331	16	13,076 46	
	"	"	1880	15,424	02	11,854 34	
	"	"	1881	16,905	49	12,211 65	
, g -1	0, 0,	+4 -		11. 15	1		
A re	porter	***********		167,392	10	134,442 71	

	Recettes.	Dépenses.
Report	167,392 10	134,442 71
Exercice terminé le 30 juin 1882	15,277 78	14,835 97
" 1883	12,577 36	16,209 02
	\$195,247 24	\$165,487 70
Déduction des dépenses sur les recettes	165,487 70	
Excédant des recettes sur les dépenses	\$29,759 54	

#### CERTIFICATS DE CAPITAINES ET SECONDS.

On trouvera dans le supplément n° 1 le rapport du président du bureau des examinateurs des capitaines et seconds de navires, pour l'année expirée le 31 décembre 1883.

Pendant l'année dernière, comme on peut le voir par le rapport, le bureau des examinateurs a tenu des séances pour l'examen des candidats aux ports d'Halifax, N.-E., Saint-Jean, N.-B., Québec, et Yarmouth, N.-E. Il y a eu treize séances à Halifax, douze à Saint-Jean, une à Québec, et onze à Yarmouth. A Halifax, le nombre des capitaines qui ont obtenu des certificats de compétence a été de 36, de seconds 37, tandis que 6 échouèrent dans leur examen pour le poste de capitaine et 24 pour celui de second. A Saint-Jean, N.-B., 23 aspirants ont subi leur examen comme capitaines, 30 comme seconds, tandis que 8 ont échoué dans l'examen comme capitaines, et 12 comme seconds. Au port de Yarmouth, N.-E., 17 aspirants ont obtenu le certificat de capitaines, 23 celui de seconds, tandis que 4 ont échoué comme capitaines et 16 comme seconds. Au port de Québec, 3 aspirants ont obtenu le certificat de capitaines, et 4 celui de seconds, tandis que 2 aspirants au certificat de seconds ont échoué. Il ressort de ces données que l'année dernière, sur 97 aspirants qui se sont présentés aux ports mentionnés plus haut pour subir l'examen de capitaines, 79 ont réussi et 18 ont échoué, que sur 148 qui se sont présentés pour subir l'examen de seconds 24 ont réussi et 54 ont échoué.

Le nombre des aspirants qui ont subi l'examen et obtenu des certificats de capitaines depuis que cette loi est en opération, c'est-à-dire depuis le 16 septembre 1871 jusqu'au 31 décembre 1883, est de 1,318, et le montant des perceptions pour ces certificats, à raison de \$10 chaque, est de \$13,180. Pendant le même temps, 734 aspirants ont reçu des certificats de compétence comme seconds, et le montant des perceptions pour ces certificats, à \$5 chaque, est de \$3,670. On trouvera dans le supplément mentionné plus haut une liste de tous ceux qui ont obtenu des certificats de compétence et de service, soit comme capitaines, soit comme seconds, durant l'année expirée le 21 décembre 1833. Pendant cette même lannée 3 certificats de service pour le grade de capitaine et un pour celui de second ont été accordés. Le nombre total de certificats de service accordés depuis que la loi est en vigueur est de 879

pour le grade de capitaine et de 309 pour celui de second, en tout 1,188. Ces certificats, comme nous l'avons déjà dit dans des rapports antérieurs, sont accordés aux capitaines et aux seconds qui sont incapables ou qui ne veulent pas subir l'examen pour les certificats de compétence, qui ont agi comme capitaines et seconds avant le premier janvier 1870, et qui peuvent produire des certificats d'expérience et de bonne conduite. Les honoraires exigés pour ces certificats sont de \$5 pour les capitaines et \$3 pour les seconds.

Les honoraires perçus pour certificats de compétence et de service dans le cours de l'exercice terminé le 30 juin dernier, s'élèvent à \$1,314, et les frais de ce service, comme on peut le voir en consultant le supplément n° 1, à \$4,021.20. Le crédit voté par le parlement était de \$4,250. Il reste une balance de \$223.80 qui retourne au Trésor. On trouvera dans le supplément n° 1 une liste des certificats annulés dans le cour de l'année de calendrier.

Le tableau suivant indique les recettes et les dépenses de ce service depuis la mise en vigueur de la loi :--

				Dépenses.	Recettes.
Exercice	terminė	le 30 juin	1871	\$ 1,410 45	\$
u	"	"	1872	4,312 07	1,344 00
ш	"	"	1873	6,466 18	4,963 00
44	"	"	1874	4,520 19	2,995 00
44	4.6	"	1875	5,696 62	2,715 00
"	"	"	1876	4,672 08	2,021 87
44	44	"	1877	4,050 00	1,740 50
66	66	"	1878	4,249 76	1,296 50
46	"	"	1879	4,250 12	1,334 50
4	"	"	1880	4,253 43	1,547 00
4:	66	64	1881	3,888 41	1,333 50
4.	"	"	1882	3,965 19	1,152 50
••	46	"	1883	4,021 20	1,314 00
				\$55,755 70	\$23,757 37
				23,757 37	
Excédant	des dépe	enses sur les	recettes	\$31,998 33	

Le certificat de compétence nº 1223, que possédait John Henry Tedford, a été annulé par la Chambre de Commerco de Londres, parce que M. Tedford avait été déclaré coupable, à Londres, le 9 mars 1883, d'avoir volé à même la cargaison de l'Ophelia, numéro officiel 47522, navire dont il était le second capitaine.

Une enquête a été tenue à Yarmouth, N.-E., le 14 août 1883, sur les circonstances qui ont accompagné la perte du navire John Murphy sur la pointe sud-est de l'île du Loup-Marin, Nouvelle-Écosse, le matin du 20 juin dernier. Après avoir mûrement examiré et pesé la preuve, le tribunal en est venu à la conclusion que le navire

D .

s'était échoué par suite de la négligence du capitaine, George N. Cosman; en conséquence il a suspendu pour une période de six mois le certificat de compétence de ce dernier. Il recommanda en même temps que le capitaine Cosman eût la permission de porter un certificat de compétence comme second pendant la suspension de son certificat de capitaine; mais le département a décidé de no pas suivre cette recommandation.

Une cour maritime s'est réunie au consultat britannique, Philadelphie, le 2 octobre 1883, pour faire une enquête sur la cause de l'échouage de la barque Agra, de Charlottetown, Ile du Prince-Édouard, qui s'est jetée sur une batture dans la mer du Nord, près du détroit de Douvres, le 11 juin dernier, en se rendant de Hambourg à Philadelphie. Le tribunal, après avoir examiné avec soin la preuve produite en cette cause, a été unanimement d'opinion que le patron du navire, Dennis Leary, s'était rendu coupable d'une négligence grossière en ne veillant pas à ce que la route ne fut pas bien gouvernée, en ne prenant pas des sondages avant l'échouement et en cachant ce dernier fait lorsqu'il est arrivé à Philadelphie. Pour ces raisons, la cour suspendit pour une période de neuf mois son certificat de compétence comme patron, mais recommanda qu'un certificat de second lui fut accordé dans l'intervalle de la suspension. Le département refusa de faire droit à cette recommandation.

Une cour maritime s'est réunie à Saint-Jean, N.-B., dans le mois de novembre dernier, pour tenir une enquête sur la perte de la geëlette Bessie Curry sur le récif Caicos, île du Turc, le 24 avril dernier. Le tribunal, après avoir examiné avec soin les circonstances de la cause, en est venu à la conclusion que la perte du bâtiment était due à l'incompétence du patron, le capitaine L. D. Curry, et annula, en conséquence, son certificat de service. Le tribunal trouva aussi le se cond, Stephen Siteman, coupable de mauvaise conduite, et suspendit pour l'expace d'un an son certificat de service comme patron.

Une cour maritime s'est réunie au bureau de police, dans l'île de New-Providence, le 31 août dernier, pour faire une enquête sur la cause de l'échouage du briek Pecress, de Charlottetown, Ile du Prince-Élouard, et après la preuve, le tribunal jugea qu'elle était due à la négligence du patron, F. A. Douse, dont elle suspendit pour un espace de six mois son certificat de compétence.

Au cours de la session, le parlement passa un acte concernant les certificats de capitaines et seconds de navires de l'intérieur et de cabotiers. En voici les règles et règlements:—

Rècles et Rèclements pour l'examen des candidats qui se présentent pour obtelir des certificats de capacité ou de service comme capitaines et seconds de navire, en conformité de l'acte 46 Victoria, chapitre 28, intitulé: "Acte concernant les certificats de capitaines et seconds de navires de l'intérieur et de cabotiers.'

Qualités requises pour obtenir des certificats de caracité pour capitaines et seconds employés dans la navigation des eaux intérieures du Canada, ou dans le cabotage

entre Québec et tout autre port d'en bas, ou dans le cabotage entre le Canada et Terreneuve, ou entre le Canada et un port des États-Unis d'Amérique.

#### COMPÉTENCE.

Cabotage entre deux ports canadiens, ou 'entre un port du Canada et un autre des Etats-Unis d'Amérique ou de Terreneuve.

- 1. Tout candidat doit subir l'examen sur les couleurs.
- 2. Un second doit être âgé de 19 ans et avoir servi au moins deux ans sur mer.
- 3. En art nautique.—Il doit écrire lisiblement, être capable de constater la latitude par la hauteur méridienne du soleil; il doit être capable de faire un relèvement au compas, déterminer la position par d'autres relèvements sur la carte, et déterminer la distance à partir d'un point de départ.
- 4. En matelotage.—Il doit posséder une connaissance parfaite de "la règle de la route" concernant les steamers et les navires à voiles, être familier avec les lumières et les signaux de brume qu'ils portent; il doit connaître les signaux à faire dans les cas de détresse, et être familier avec l'emploi de la sonde et du loch, connaître la manière de faire les nœuds et l'épissure, le gréement et l'arrimage de la cargaison. Il sera examiné sur le matelotage en général, soit sur la manière de conduire un navire à voiles carrées, un navire gréé en goëlette ou un steamer, suivant le cas. Dans le dernier cas il doit avoir une connaissance des appareils pour les feux, des cloisons mobiles, s'il y en a, et du "télégraphe de la chambre des machines," de la manœuvre des canots et des radeaux de sauvetage. L'examinateur posera toute autre question qu'il jugera à propos, concernant les devoirs d'un second.
- 5. Un capitaine doit être âgé de 21 ans, et avoir passé au moins trois années en mer, dont une comme second.
- 6. En art nautique.—En plus des connaissances requises pour un second, un capitaine doit pouvoir expliquer comment il conduirait son navire pour contrebalancer l'effet d'un courant donné, et trouver la distance parcourue jusqu'à un certain point dans un temps fixé.
- 7. En matelotage.—En plus des connaissances requises pour un second, un capitaine doit connaître les principales lumières sur la côte et être bien au fait des marées et des sondages. Il sera obligé d'expliquer comment jeter l'ancre en cas d'échouage et montrer son habileté à confectionner un gouvernail, si le navire perdait ou brisait le sien. Il sera interrogé sur la nature des protêts, des envois, de la chartepartie du contrat à la grosse aventure, et des feuilles de connaissement. L'examinateur lui posera toute autre question qu'il jugera à propos concernant les devoirs d'un capitaine.

Pour les grands lacs de l'intérieur, ou autres, ou autres étendues d'eau plus petites dans l'intérieur du Canada.

8. Le certificat sera valide sur les lacs et les rivières de l'intérieur du Canada, comprenant les grandes étendues d'eau comme le lac Huron, la baie Georgienne, le lac Supérieur, le lac Erié et le lac Ontario.

 $7-p_{\frac{1}{2}}$ 

- 9. Tous les candidats devront subir l'examen sur les couleurs.
- 10. Un second doit être agé de 19 ans, et avoir passé au moins deux ans sur la mer ou sur les eaux intérieures.
- 11. En art nautique.—Il doit écrire lisiblement, être capable de faire un relèvement au compas, et de déterminer la position par d'autres rélèvements sur la carte. Il doit être capable de donner la route et calculer la distance parcourue à partir d'un point de départ donné.
- 12. En matelotage.—Il doit posséder une connaissance parfaite de "la règle de la route," tant pour les steamers que pour les navires à voiles, et être familier avec les lumières et les signaux de brume qu'ils portent; il doit connaître les signaux à faire en cas de détresse, l'usage de la sonde et de la ligne de loch, la manière de faire les nœuds et l'épissure, le gréement, et l'arrimage de la cargaison. Il sera examiné sur le matelotage en général, soit sur la manière de conduire un navire à voiles carrées, un navire gréé en goëlette, ou un steamer suivant le cas. Dans le dernier cas il doit avoir une connaissance des appareils pour les feux, des cloisons mobiles, s'il y en a, et du télégraphe de la chambre des machines, de la manœuvre des canots et radeaux de sauvetage. L'examinateur posera toute autre question qu'il jugera à propos concernant les devoirs d'un second.
- 13. Un capitaine doit être âgé de 21 ans et avoir passé sur la mer ou sur les eaux intérieures au moins trois années, dont une comme second.
- 14. En art nautique.—En plus des connaissances requises pour un second, un capitaine devra pouvoir expliquer comment il conduirait son navire pour contrebalancer l'effet d'un courant donné, et trouver la distance parcourue jusqu'à un certain point dans un temps fixé.
- 15. En matelotage.—En plus des qualités requises pour un second, un capitaine doit connaître la position des principaux phares sur les grandes eaux de l'intérieur; on lui demandera d'expliquer comment jeter l'ancre dans les cas d'échouage, et il devra être capable de confectionner un gouvernail de fortune au cas où son vaisseau ne gouvernerait plus. Il sera interrogé sur la nature des protêts, des envois, de la charte-partie, et des feuilles de connaissement. L'examinateur pourra lui poser toute autre question qu'il jugera à propos, concernant les devoirs d'un capitaine.

Pour les lacs plus petits et les rivières du Canada tels que le lac Simooe, le lac Memphremagog, le fleuve Suint-Laurent en amont de Quebec, la rivière Ottawa, la rivière Saint-Jean et les lacs qui y touchent, ou toute rivière et lac dans la Colombie-Britannique ou dans le Manitoba ou dans les territoires du Nord-Ouest, ou dans le district de Kéwatin.

- 16. Un second doit être âgé de 19 ans, et avoir navigué pendant au moins deux ans.
- 17. Tout candidat doit passer l'examen sur les couleurs.
- 18. En art nautique.—Il doit être capable de diriger sa course sur la carte, et trouver la position par les relèvements de deux objets connus, il doit pouvoir mesurer les distances sur la carte, et diriger la course du navire.

- 19. En matelotage.—Il doit connaître l'usage de la sonde, avoir une connaissance parfaite de la règle de la route, tant pour les steamers que pour les bâtiments à voiles; il doit être capable de faire les nœuds et l'épissure, de gréer et d'arrimer un navire gréé en goëlette. Il doit connaître l'arrimage d'une cargaison et la manœuvre générale d'un navire dans les gros temps. S'il est examiné pour les bateaux à vapeur, il devra être familier avec l'usage des câbles d'embossage à l'arrivée ou au départ d'un quai; il aura à expliquer les modes ordinaires d'éteindre les incendies à bord des navires. Il expliquera la manœuvre des canots et des radeaux de sauvetage. L'examinateur posera toute autre question qu'il jugera à propos, concernant les devoirs d'un second.
- 20. Un capitaine doit être âgé de 21 ans, et avoir navigué pendant au moins trois années, dont une comme second.
- 21. En art nautique.—En plus des qualités requises pour un second, un capitaine doit connaître les principales lumières des lacs et rivières sur lesquels il doit naviguer; les principaux points dangeroux de ces endroits, la course et la distance à parcourir pour les éviter.
- 22. En matelotage.—En plus des qualités requises pour un second, il devra expliquer comment placer l'ancre en cas d'échouage. Il sera interrogé sur la nature des protêts, des envois, de la charte-partie, et des feuilles de connaissement. L'examinateur posera toute autre question qu'il jugera à propos, concernant les devoirs d'un capitaine pour les eaux intérieures.

### Service.

- 23. Un aspirant au certificat de service devra produire des preuves satisfaisantes de sobriété, d'expérience, d'habileté et de bonne conduite générale, et produire les noms et classes des navires sur lesquels il aura servi comme capitaine ou second, selon le cas, avant le premier janvier 1883.
  - 24. Tous les candidats doivent subir l'examen sur les couleurs.

#### Divers.

25. On exigera des postulants, des certificats de moralité, de sobriété, d'expérience, d'hal ileté et de bonne conduite habituelle à bord, et sans ces certificats personne ne sera examiné. Comme ces certificats devront être attentivement considérés par les examinateurs qui les vérifieront avant que le certificat d'admission puisse être délivré, il est désirable que les candidats les fassent parvenir aussitôt que possible. Les certificats de service d'étrangers ou de marins anglais ayant servi sur navires étrangers devront être confirmés soit par le consul du pays auquel appartient le navire à bord duquel aura servi le candidat, ou par quelque autre autorité officielle de ce pays, ou par le témoignage, donné sur les lieux, de quelque personne digne de foi, ayant une connaissance personnelle des faits à établir. En s'adressant au bureau des

examinateurs, les candidats recevront une formule qu'ils devront remplir et transmettre avec leurs certificats aux examinateurs.

- 26. Les candidats sont requis de comparaître à la chambre des examens exactement au temps indiqué.
- 27. Les candidats ne devront apporter à la chambre des examens ni livres, ni papiers d'aucune sorte. La plus légère infraction à cette règle entraînera pour celui qui la commettra toutes les conséquences d'un examen manqué.
- 28. Au cas où l'on découvrirait qu'un candidat a mutilé ou gâté un livre appartenant aux examinateurs ou y a fait des ratures ou écritures, les papiers de ce candidat seront retenus jusqu'à ce qu'il ait remplacé ce livre. Il ne lui sera pas permis toute-fois d'emporter le livre endemmagé, qui continura d'appartenir aux examinateurs.
- 29. Au cas où l'on s'apercevrait qu'un candidat copie sur un autre, ou qu'il donne à un autre quelque aide ou quelque renseignement, ou qu'il communique avec un autre de quelque manière que ce soit pendant le temps de l'examen, il encourra l'i-même toutes les conséquences d'un examen manqué.
- 20. Il ne sera permis à aucun candidat de travailler ses problèmes sur une ardoise ou sur un morceau de papier de rebut.
- 31. Il ne sera permis à aucun candidat de sortir de la chambre avant d'avoir remis le papier sur lequel il aura fait son travail.
- 32. Il sera permis aux candidats de résoudre les différents problèmes d'après la méthode et les tables dont ils auront l'habitude de se servir, et il leur sera accordé six heures pour accomplir leur travail. Au bout de six heures, s'ils n'ont pas fini, ils seront déclarés avoir manqué leur examen, à moins que le bureau des examinateurs ne juge à propos de prolonger ce temps dans des cas spéciaux. Lorsqu'il y aura ainsi prolongation du temps fixé, les circonstances particulières du cas et les raisons de la prolongation devront être rapportées par les examinateurs au ministre de la marine et des pêcheries lorsqu'ils lui transmettront leur rapport.
- 33. On s'attend que les candidats, dans leurs réponses à tous problèmes, ne feront point d'erreur ou d'écart de plus d'un mille de la position précise à déterminer.
- 34. Pour les capitaines, on exigera, dans les calculs et dans les résultats, un degré de précision plus marqué que pour les seconds.
- 25. Dans tous les cas où des problèmes seront posés, l'examen de l'aspirant capitaine commencera par les problèmes à proposer aux seconds.
- 36. Dans tous les cas où un candidat manquera son examen, il devra être examiné de novo. S'il a manqué dans sos réponses, il ne sera pas réexaminé avant un

intervalle de six mois de service sur les eaux intérieures ou sur les côtes, suivant le cas, afin qu'il ait le temps d'acquérir de l'expérience.

Des examens pourront avoir lieu aux ports suivants:—Toronto, Ottawa, Montréal, Québec, Saint-Jean, N.-B., Yarmouth, Halifax, Sydney, 'Lunenburg, Charlottetown, Winnipeg et Victoria.

#### Note.

Comme les examens des capitaines et des seconds sont obligatoires, les conditions d'aptitude ont été faites aussi faciles que possible; mais il doit être clairement compris que le ministre de la marine et des pêcheries pourra, de temps en temps, élever le niveau de ces examens, lorsqu'il le jugera à propos.

Les examinateurs nommés jusqu'au 31 décembre en vertu des dispositions de cet acte, aux différents ports, sont :—A Halifax, capitaine P. A. Scott, M. R., G. A. Mackenzie et David Hunter; à Saint-Jean, capitaine J. Prichard et William Thomas; à Yarmouth, capitaine Thomas Killam et Henry Lewis; à Charlottetown, capitaine Roderick Cameron; à Québec, Zéphirin Charon; à Victoria, C.-B., Frederick Revely et capitaine John Devreaux.

#### NAUFRAGES ET ACCIDENTS.

Le nombre des accidents arrivés aux navires anglais, canadiens et étrangers naviguant dans les eaux canadiennes, dont le ministère a reçu le rapport, et aux navires canadiens naviguant dans les eaux étrangères durant l'année expirée le 31 décembre 1883, a été de 248, représentant un tonnage de 113,304 tonneaux enregistrés. Le montant des dommages et des pertes de navires et de cargaisons, autant qu'il y a eu moyen d'obtenir à cet égard une constatation exacte, est de \$1,448,741.

Le nombre de vies perdues dans ces divers naufrages est de 199, dont 157 dans les caux du Canada et 42 à l'étranger.

Le nombre de désastres dont il a été fait rapport à ce ministère comme ayant eu lieu dans les eaux de l'intérieur du Canada et arrivés à des navires canadiens dans les eaux des Etats-Unis, pendant la même année, est de 40, représentant 11,716 tonneaux enregistrés. Le nombre de vies perdues est de 40. Le montant des pertes éprouvées par les navires et les cargaisons s'est élevé à \$1,304,389.

Lorsque le registre des naufrages a été clos pour l'année 1883, il y avait un certain nombre d'accidents sur lesquels le ministère n'avait pas de détails suffisants pour permettre de les publier dans la liste de cette année-là. Des rapports furent subséquemment reçus au sujet de plusieurs de ces accidents, et l'on en trouvera une liste dans le supplément n° 1 de ce rapport. Ces accidents ont été ajoutés au nombre des désastres sur lesquels on avait déjà des rapports, et ont considérablement augmenté la somme des pertes et des dommages subis par la marine marchande en 1832.

xlvii

A. 1884

Le nomtant total de naufrages dont il a été fait rapport après la clôture et la publication du registre des naufrages pour 1882, a été de 451, représentant un tonnage de 193,655, et 271 vies perdues; le montant des pertes a été de \$3,138,423.

Il n'y a pas eu de naufrage sur l'île Saint-Paul l'année dernière.

La barque anglaise Brittannia, 444 tonneaux de registre, six ans d'existence, ayant dix-sept personnes à bord, a touché la barre nord-est de l'île de Sable, par une brume épaisse, dans la matinée du 3 septembre dernier, en se rendant de la Jamaïque à Montréal avec un chargement de sucre et de rhum, et s'est complètement perdue. Elle était évaluée à \$22,000 et assurée pour \$15,000. Le chargement était évalué à \$40,000. Ce bâtiment appartenait à M. Thomas Yates, de Shoreham, Angleterre.

Au point du jour, le naufrage fut découvert par la vigie de l'île, et aussitôt le canot de sauvetage fut mis à la mer, mais les coups de mer qui allaient se briser sur la barre l'empêchèrent d'avancer plus proche qu'à un demi-mille du Brittannia. Le lendemain matin, le 5, la tempête s'étant calmée, le bateau fut remis à la mer, mais dans l'intervalle le navire s'était brisé. Le patron et trois matelots furent trouvés flottants sur une épave, recueillis et amenés à la station, où on prit soin d'eux. Des dix-sept personnes qu'il y avait à bord, ce sont les seules qui échappèrent au naufrage. Parmi les victimes se trouvaient la femme et quatre enfants du patron.—Ce naufrage est le seul qui eut lieu l'année dernière sur l'Ile de Sable ou les barres.

Le beau navire à vapeur en fer Brantford City, 1,566 tonneaux de registre, fit naufrage par une brume épaisse sur la pointe de Harding, comté de Shelburne, Nouvelle-Ecosse, le 10 août dernier, en se rendant de Liverpool à Boston, après avoir débarqué une partie de son chargement à Halifax. Aucune perte de vies. Le navire était évalué à \$150,000, et assuré pour cette somme. On ignore la valeur de la cargaison. Le navire avait trois ans existence, était classé A 1 dans les Lloyds, et appartenait à M. C. Furnesse, de West Hartlepool, Angleterre. Le capitaine P. A. Scott, M. R., président du bureau des examinateurs des capitaines en seconds, a institué une enquête sur les causes de la perte de ce beau navire. Le tribunal a suspendu le certificat du capitaine John Alderson pendant une période de six mois à partir du 19 septembre dernier, et recommandé qu'un certificat de second lui fût accordé pendant le temps de la suspension; mais le ministre de la marine et des pêcheries n'ayant pas approuvé cette recommandation, elle ne fut pas suivie.

Le brigantin Peeress, de Charlottetown, I.P.E., s'est échoué sur un des banes des Bahamas, au mois d'août dernier, en se rendant de Sagua-la-Grande à New-York avec un chargement de sucre. Il fut remis à flot par des sauveteurs et conduit à Nassau pour y subir des réparations dont les frais n'ont pas encore été constatés par le département. Il était en grande partie la propriété du patron, le capitaine Frederick A. Douse, qui avait un certificat canadien de compétence comme capitaine. Une enquête

xlviii

eut lieu à Nassau sur les causes de l'échouage, et le tribunal suspendit le certificat du patron pour une période de douze mois.

La gcëlette Bessie Currie, de Windsor, N.-E., 183 tonneaux de registre, s'est échouée sur le récif Lookout, Caicos Passage, Antilles, le 24 avril dernier, et s'est perdue complètement, en se rendant d'Halifax à Cuba avec un chargement de bois de charpente. Aucune perte de vies. Le navire n'avait qu'un an d'existence, était évalué à \$9,000 et assuré pour \$6,000. La cargaison était évaluée à \$2,300. Une enquête a été instituée à Saint-Jean, N.-B., le 29 décembre dernier, par le capitaine P. A. Scott, M. R., président du bureau des examinateurs des capitaines et seconds, et s'est continuée pendant plusieurs jours. Le tribunal a annulé le certificat canadien de service qu'avait le capitaine, et a suspendu pour douze mois à partir du 13 décembre 1883, le certificat de Stephen Siteman, le second.

Le navire en fer Canon Harrison, de Saint-Jean, N.-B., 1,191 tonneaux de registre, fut abandonné en mer faisant eau de toute part, le 3 février dernier, en se rendant de Calcutta à Liverpool, avec une cargaison de blé et de graine de lin: perte totale. L'équipage fut sauvé par une barque italienne et débarqué à Ténériffe. Le navire avait sept ans d'existence et était évalué à \$24,000. On ne connaît pas la valeur de sa cargaison. Il appartenait à M. Richard C. Haws, de Liverpool, Grande-Bretagne.

Le navire à vapeur en bois *Grappler*, de Victoria, Colombie Britannique, a été totalement détruit par le feu, le 29 avril dernier; il était parti de la baie du Départ avec un chargement général et une centaine de passagers. La cause de l'incendie qui a pris naissance près de la chaudière, est inconnue. Entre soixante et soixante-dix personnes ont péri dans ce désastre. Le *Grappler* avait 29 ans d'existence et était évalué à \$10,000; sa cargaison, à \$8,000. Il appartenait à MM. Saunders et Warren, de Victoria.

La barque en bois Minnie Gerdon, de Chatham, Nouveau-Brunswick, s'est totalement perdue au Cap-Nord, Ile du Prince-Edouard, le 5 novembre dernier, en se rendant de Newcastle, N.-B., au port de Queenstown, Irlande, avec un chargement de bois de charpente. Aucune perte de vies. Le bâtiment avait cinq ans d'existence, 640 tonneaux de registre, et appartenait à M. George McLeod, de Saint-Jean, N.-B. La cargaison était évaluée à \$6,000 et assurée pour cette somme. Le navire était évalué à \$30,000 et assuré pour \$25,000. Le capitaine P. A. Scott, M. R., institua, à Saint-Jean, N.-B., une enquête sur la cause du naufrage, et le tribunal suspendit pour douze mois à partir du 3 décembre, le certificat du patron, le capitaine John McIlgorm, qui reçut, sur la recommandation de la cour, un certificat de second.

Le nouveau vapeur fédéral *Princess Louise*, 364 tonneaux de registre, a fait naufrage le 3 décembre dernier près de la pointe Prim, comté de Digby, dans la baie

de Fundy, pendant qu'il était remorqué à Halifax par le vapeur fédéral Neufield; il devait partir de là pour Glasgow, où il devait recevoir ses machines. Il avait été construit à Maccan et mis à la mer quelques jours seulement auparavant. Il fut pris en remorque le matin du 2 décembre, au large de la pointe Harvey, dans le bassin de Camberland, et descendit la baie, le vent soufflant du sud et de l'est. Le temps continua beau jusqu'à midi; mais entre midi et 2 p.m., le thermomètre so mit à baisser, le ciel devint sombre et menagant, et, cet aspect continuant, la route fut donnée pour Digby, car il avait été entendu entre le capitaine Guilford, du Newfield, et le capitaine D. M. Browne, qui commandait le Princess Louise, qu'on mettrait le cap sur Digby si le temps devenait menaçant. A 6 p.m., les deux navires se trouvaient à moins d'un mille de Digby Gut: temps brumeux, pluie fine et petite brise du sud-est. Cependant, les navires se trouvant terre au vent avec une petite brise, le capitaine Guilford crut la position bonne et continua, espérant que le temps se calmerait. A 10 p.m., le vent sauta soudainement à l'est et revint rapidement nord est, accompagné d'une tempête de neige qui aveuglait. Le capitaine Guilford poussa au large, les machines marchant à toute vitesse. A minuit le vent retourna nord et souffla en tempête, avec une grosse mer qui tenait les falques du Newfield sous l'eau; les navires ne purent faire que très peu de chemin. A 3.30 heures le 3 au matin, le câblot d'acier qui remorquait le Princes Louise se brisa, et ce navire infortuné s'en alla en dérive sur les rochers, près de la Pointe Prim, où il se brisa. Il y avait dix personnes à bord, et deux seulement parvinrent à se sauver. Parmi les victimes se trouvent le capitaine D. M. Browne. Le navire était évalué à \$30,000. Il fut impossible au Newfield de rendre le moindre secours au Princess Louise, vu la violence du vent et de la mer : tout ce qu'il a pu faire a été d'échapper lui-même au naufrage.

La barque en bois Açra, de Charlottetown, I.P.E, 695 tonneaux de registre, neuf ans d'existence, s'est échoué sur une batture dans la mer du nord, près du détroit de Douvres, le 11 juin dernier, en se rendant de Hambourg à Philadelphie. Au mois d'octobre dernier, une enquête fut tenue à ce sujet dans le bureau du consulat britannique à Philadelphie. Résultat: suspension, pour une période de six mois à dater du 6 octobre dernier, du certificat canadien de compétence qu'avait le patron, capitaine Dennis Leary.

1.a barque en bois Mary S. Gibson, de Saint Jean, N.-B., fit voile de Baltimore pour Anvers le 25 janvier 1833, avec un chargement de grain. Il fut vu pour la dernière fois le 15 février dans la 44.50 latitude nord, longitude 33.50 ouest, et on n'a plus entendu parler de lui depuis. On suppose que quatorze vies ont été perdues dans ce naufrage. Le bâtiment était évalué à \$25,000 et assuré pour \$7,000. La valeur de la cargaison est portée à \$40,000.

La barge Enterprise, de Wallaceburg, 200 tonneaux de registre, a sombré à Port-Austin, baie de Saginaw, lac Huron, le 20 novembre dernier, en se rendant de Sarnia à Port-Arthur, avec un chargement de matériel de chemin de ser. Sept vies ont été perdues dans ce nausrage. Le bâtiment avait neuf ans d'existence, était évalué à \$9,000 et assuré pour \$7,000. La valeur du chargement n'est pas connue. L'Enterprise s'était échoué et on la remorquait au port pour y subir des réparations, quand elle a coulé.

Le remorqueur à vapeur Mary Anna, de Goderich, 6 tonneaux de registre, a sombré dans un coup de vent, le 24 mai dernier, à deux milles de Tobermorry, baie Georgienne, en allant de Lion's Head à Tobermorry. Deux vies perdues. Le bâtiment était évalué à \$1,000.

Le steamer Spartan, de Montréal, 678 tonneaux de registre, a fait naufrage à l'île du Caribou, lac Supérieur, en allant de Silver-Islet à Owen-Sound. Cause: temps brumeux. Aucune perte de vie. Le navire a subi des avaries pour un montant de \$21,000. La cargaison est restée intacte. Le Spartan fut subséquemment remis à flot et mené à Détroit pour y être réparé.

TABLEAU COMPARATIF des pertes rapportées au département depuis 1870.

				Accidents	Tonnage.	Morts.	Dommag's
Lnnée	terminée	le 31 décembre	1870	335	82,008	210	901,000
	do	do	1871	274	81,035	81	2,100,000
	do	do	1872	290	99,109	237	2,507,338
	do	dυ	1873	350	99,523	*813	2,844,13
	do	do	1874	308	106,862	109	2,029,96
	do	do	1875	286	99,427	78	2,468,52
	do	do	1876	452	153,368	404	2,942,95
	do	do	1877	463	177,896	153	2,952,58
	do	do	1878	414	161,760	187	3,444,87
	do	do	1879	533	198,364	339	4,119,23
	do	do	1880	445	179,993	217	3,820,65
	do	do	1881	440	210,719	399	4,922,42
	do	do	1882	451	193,655	271	3,138,42
	do	do	1883	248	118,504	199	1,448,74

<sup>\*</sup> De ce nombre, 545 ont péri dans le naufrage du steamer Atlantic le 1er avril 1873.

# PRÉPOSÉS A L'ENGAGEMENT ET ENGAGEMENT DES MATELOTS.

On trouvera dans le supplément n° 1 un état indiquant les rapports reçus des préposés à l'engagement des matelots nommés en vertu de l'Acte concernant l'engagement des matelots, pour les deux semestres expirés le 30 juin et le 31 décembre derniers, et des droits perçus en vertu de la loi.

li

Les changements suivants ont élé faits dans le personnel des pléposés à l'engagement des matelots depuis le 1er janvier dernier;—

Nomination de M. Joseph H. Wade comme préposé à Bridgewater, N.-E., le 14 mai dernier, en remplacement de M. Wm. M. Duff, qui a quitté la localité.

Nomination de M. James Armstrong comme préposé à Sydney-Nord, N.-E., le 5 juin dernier, en remplacement de M. Michael Tracey, décédé.

Nomination de M. John Stapleton comme préposé à Port-Hawkesbury, le 19 décembre dernier, en remplacement de M. Angus Grant, démissionnaire.

Ci-suit un résumé des rapports reçus des préposés à l'engagement des matelots dans quelques-uns des principaux ports du pays;

Cclui de Saint-Jean, N.-B., a engagé durant l'année dernière, 4,615 matelots, et en a licencié 2,872, recevant comme honoraires, à 50 cents pour chaque homme engagé et 30 cents pour chaque matelot licencié, la somme de \$3,169.10, sur laquelle il a payé pour un aide et autres dépenses incidentes, \$1,031.38, lui donnant un revenu net de \$2,137.72.

Celui d'Halifax a engagé pendant l'anrée, 3,423 matclots et en a licencié 2,962, et il a reçu comme honoraires, \$2,600.10; en déduisant de cette somme ses déboursés, il lui reste une rémunération de \$1,411.60.

Celui de Montréal a engagé durant l'année 545 matelots, et en a licencié 909; il a reçu pour honoraires \$713.

Le nombre de matelots engagés au port de Québec, du 1er janvier au 31 décembre derniers, a été de 1,881; de ce nombre, 810 appartenaient à des navires anglais, 889 à des navires du Canada, et 182 à des navires étrangers; dans la même période, 1,629 ont été licenciés, ou ont déserté, dont 1,004 appartenaient à des navires anglais et 625 à des navires du Canada. Le montant total des honoraires perçus s'est élevé à \$1,930.20. En déduisant la somme de \$194.50 pour dépenses incidentes, la somme de \$1,735.70 a été remise au trésor.

Au port de Chatham, N.-B., 515 matelots ont été engagés, 131 licenciés, et le préposé a reçu \$296.80 comme honoraires.

Au port de Pictou, N. E., 266 matelots ont été engagés, 159 licenciés, et le préposé a reçu comme honoraires \$180.70.

Au port de Yarmouth, N.-E., 525 matelots ont été engagés, 411 licenlies, et les honoraires perçus se sont élevés à \$385.80.

#### ADMINISTRATION DU PILOTAGE.

On trouvera dans le supplément n° 1 le rapport des commissaires du port de Québec, constitués en administration de pilotage pour ce port.

L'état annuel du fonds des pilotes invalides, qui est maintenant sous le contrôle de la corporation des pilotes, se trouve à l'annexe n° 33 du présent rapport.

Il ressort de cet état qu'au 31 décembre dernier, le fonds des pilodes invalides était comme suit:

Placements	\$53,352	71
A la caisse d'épargnes	. 3,200	00
Entre les mains du trésorier	. 142	70
A déduire, arrérages de pensions	\$56, <b>6</b> 95	
	\$56,307	38

Le nombre des pilotes inscrits sur la liste du service actif le 31 décembre dernier était de 178, soit 4 de moins que l'année dernière; le nombre des apprentis était de 31, c'est-à-dire 1 plus que l'année dernière. Trente-sept pilotes ayant atteint l'âge de 65 ans et plus, subirent leur examen avant l'ouverture de la navigation, et ayant été jugés compétents, reçurent leur certificat pour un an. Quatre pilotes ont été mis à la retraite, quatre sont morts et un a été suspendu l'année dernière. Au nombre des pilotes inscrits sur la liste du service actif, 24 ont été employés par des compagnies de steamers, ou ont eu la charge de vapeurs du gouvernement et de phares flottants. Cinq apprentis ont été admis à la pratique et cinq autres ont été mis en apprentissage, à la condition qu'ils ne pourront passer leur examen que quand le nombre des pilotes sera réduit à 125.

Les commissaires font rapport que six matelots ont subi des procès sur plainte portée par des préposés à l'engagement des matelots, et quatre sur plainte portée par la corporation des pilotes pour infractions à ses règlements. Dans quatre de ces causes, les accusés furent trouvés coupables et condamnés à l'amende ou suspendus ; dans trois autres ils furent acquittés, et la dernière cause fut retirée.

Le nombre des invalides portés sur la liste de retraite est de 46. Les pensions des pilotes sont de \$17 à \$110. 121 veuves ont reçu des pensions variant de \$33 à \$68, et 15 enfants des pensions variant de \$10 à \$15. La somme payée pour pensions pendant l'année a été de \$10,727.60, et les contributions des pilotes se sont élevées à \$9,843.89; \$2,920.67 ont été reçus pour intérêt. Les recettes totales de l'année ont été de \$14,854.63, y compris une balance de l'année précédente, et les dépenses se sont élevées à \$11,511.93. Les recettes nettes de la corporation des pilotes se sont élevées, d'après le secrétaire, à \$133,254.71, donnant à chaque pilote inscrit sur la liste du service actif un dividende de \$651.47.

### MONTRÉAL.

Les commissaires du port de Montréal, qui sont par la loi constitués en administration du pilotage pour ce district, et investis des pouvoirs que possédait autrefois la Maison de la Trinité de Montréal, ont transmis leur rapport, qui se trouve au supplé-

ment n° 1. Un état du fonds des pilotes invalides est à l'annexe n° 34 du présent rapport. Le fonds continue d'être dans une condition très satisfaisante, le surplus sur l'année dernière se chiffrant par \$1,051.83; l'article commission accuse à lui seul une augmentation de \$204.94. Les recettes ont été: pour commission, \$2,251.72; intérêts sur placements, \$2,031.87. Le fonds s'élève aujourd'hui à \$38,604.19; \$24,000 en obligations du port de Montréal, \$2,000 en obligations de l'Aqueduc, \$5,000 sont placées au fonds consolidé de Montréal, \$7,591.41 à la caisse d'épargnes de la Cité et du District, et \$12.78 entre les mains du trésorier. Les recettes totales des pilotes se sont élevées à \$43,995.87, dont \$41,980.04 reçus de navires britanniques. Plusieurs accidents secondaires sont arrivés dans les limites du district, mais il n'a été porté que deux plaintes, à la suite desquelles un pilote a été suspendu et l'autre condamné à l'amende et réprimandé. La somme reque pour commission et l'intérêt sur placements se sont élevés à \$4,333 59.

### HALIFAX, N.-E.

D'après les rapports, \$15,646.87 ont été reçus pour pilotage pendant l'année expirée le 31 décembre, dont \$12,402.70 de navires britanniques, et \$3,244.17 de navires étrangers. Les recettes provenant du pilotage à la sortie, sur les bâtiments n'ayant pas de pilotes, de renouvellements de certificats, etc., se sont élevées à \$1,900.13, et les dépenses pour les appointements du secrétaire, le loyer du bureau, les taxes, les pensions, etc., ont été de \$919.89, laissant une balance de \$980.24 entre les mains du trésorier. Le fonds de retraite s'élève à \$2,193.14. Il y a dans ce district 26 pilotes munis de certificats.

## SAINT-JEAN, N.-B.

Les relevés de ce district démontrent que pendant l'année expirée le 31 décembre dernier, les recettes ont été de \$26,343.55, dont \$17,762.27 de navires britanniques et \$3,391.28 de navires étrangers. Il y a à ce port 38 pilotes munis de certificats et 6 bateaux-pilotes. Les recettes provenant des honoraires de certificats et d'autres sources, se sont élevées à \$2,394.04, et les dépenses à \$2,076.

# MIRAMICHI, N.-B.

Il y a dans ce district 39 pilotes et 4 bateaux-pilotes qui ont des certificats. L'année dernière, 535 navires, dont 267 anglais et 318 étrangers, ont été inscrits à l'entrée et à la sortie. La somme totale reque pour droits de pilotage, etc., a été de \$19,762.34, et sur cette somme 31 pilotes ont reçu chacun \$595.91, ce qui fait un total de \$18,473.21. La balance de \$1,289.13 fut dépensée pour les appointements du secrétaire et autres frais.

# PICTOU, N.-E.

Il y a dans ce district 14 pilotes et un patron munis de certificats. Il a été reçu durant la dernière saison, \$4,045.15 comme droits de pilotage, dont \$3,497.65 de navires anglais et \$547.50 de navires étrangers. De cette somme \$3,763.15 ont été

payés aux pilotes, \$150 au secrétaire et \$164.98 consacrés à d'autres frais, ce què aisse \$181.27 en caisse.

### VICTORIA ET ESQUIMALT, C.-B.

Il y a dans ce district 12 pilotes et 20 patrons et seconds munis de certificats. La somme totale reçue pour droits de pilotage, pendant l'année dernière, a été de \$11,039.87, dont \$2,462.12 de navires anglais et \$8,577.75 de navires étrangers. Les honoraires de certificats, d'examen et d'inspection ajoutés à cette somme la portent, avec la balance des années précédentes, à un total de \$11,335.28; la dépense comprenant les honoraires payés aux pilotes, frais de bureau, appointements du secrétaire et autres frais, s'est élevée à \$11,315.52.

A part les divisions de pilotage qui viennent d'être passées en revue, des rapports ont été reçus des districts de Moncton, N.-B., Bouctouche, N.-B., Louisburg, N.-E., et Dalhousie, N.-B.

### COMMISSAIRES ET MAITRES DE HAVRE.

On trouvera dans le supplément n° 1 les rapports des commissaires de havre de Toronto, Montréal, Québec, Pictou et Sydney-Nord, pour l'année expirée le 31 décembre dernier.

Le rapport transmis par le maître du port de Toronto aux commissaires, fait voir que les recettes totales pour droits de port se sont élevées à \$7,972.71, soit une augmentation de \$642 sur l'année précédente. Le revenu total de l'année a été de \$11,064.31, et la dépense de \$11,015.04, laissant, à la fin de l'année, une balance de \$1,257.70. Dans le cours de la denière saison, 1,732 navires sont entrés dans le port. Les opérations de dragage, pratiquées en différents endroits, ont coûté \$2,386.47 à la commission.

Le rapport des commissaires du havre de Québec fait voir que le revenu de la commission pendant l'année dernière, provenant des droits de tonnage, droits de port, revenu de propriétés, intérêt, etc., s'est élevé à \$66,594.82, soit une augmentation de \$6,740.55 sur l'année précédente. Sur le montant des recettes, \$26,008.34 ont étéreçus pour droits de tonnage, \$15,724.82 pour droits d'importation, d'exportation et de port, \$21,677.93 pour revenu des propriétés, et le reste pour intérêt et divers. La dépense, y compris appointements des employés, intérêt et fonds d'amortissement sur \$723,000 de débentures, dépenses pour quais et divers, s'est élevée à \$53,339.37;—soit un excédant de \$13,255.45 de recettes sur les dépenses. Le chiffre total de l'actif de la commission est de \$2,371,118.38; celui du passif de \$2,146,728.86.

Les commissaires rapportent que la construction du bassin de radoub, à la Pointe-Lévis, a été mise sous le contrôle de l'ingénieur en chef du département des travaux publics, sur l'avis duquel en a décidé de changer les travaux de l'entrée du bassin sur un espace de trente pieds en dedans de manière à les asseoir sur le roc solide, ce qui va diminuer à 519 pieds la longueur qui devait d'abord être donnée au bassin; cependant, cette longueur scra suffisante pour loger les navires qui pourront passer pardessus le seuil du bassin. Il a été dépensé \$521,429 pour cet ouvrage, et on estime qu'il faudra encore \$200,000 pour terminer le bassin.

Un des deux contrats adjugés en 1882, celui de la jonction du quai de l'usine à gaz, a été exécuté d'une manière satisfaisante; mais le contrat du dragage ne le sera probablement pas avant la fin de la prochaine saison. Le dernier contrat pour terminer les améliorations du port, c'est-à-dire celui du mur en travers, a été adjugé, au mois de juin dernier, à MM. Larkin, Connolly et Cie, et va occasionner une dépense de \$634,000. On croit que les inmenses améliorations du port commencées en 1877 seront terminées en 1886.

Le rapport des commissaires du havre de Montréal se trouve dans le supplément n° 1. D'après le rapport du maître du port, 643 bâtiments de mer sont arrivés dans le port, représentant un tonnage de 664,263 tonneaux, soit 12 navires et 109,571 tonneaux de plus que l'année précédente. Sur ce nombre 460 étaient en fer, représentant un tonnage de 603,782 tonneaux, et 200 en bois, représentant un tonnage de 60,481 tonneaux. 5,477 navires de l'intérieur, représentant un tonnage collectif de 764,721, sont arrivés au port, soit un total de 6,137 navires de toutes classes et un tonnage collectif de 1,458,984.

Il paraît, d'après le rapport du l'ingénieur, que le bassin du port a été, pendant la dernière saison, agrandi et approfondi au moyen de dragages, et que des réparations et améliorations ont été faites à plusieurs quais.

On trouvera dans le supplément n° 1 le rapport des commissaires du havre de Pictou, N.-E., ainsi qu'un état des recettes et des dépenses. Les recettes provenant des droits de ports et de quaiage se sont élevées à \$1,771.67, faisant, avec la balance de l'année précédente, un total de \$5,213.48. La dépense s'est élevée à \$2,354.71, laissant une balance de \$2,858.76. Les commissaires se proposent de consacrer une partie des fonds en caisse à terminer le brise-lames à chaque quai public commencé l'hiver dernier.

Le rapport des commissaires du havre de Sydney-Nord n'était pas arrivé à temps, nous ne pouvons donner ici les détails; mais on le trouvera dans le supplément n° 1.

Dans le supplément n° 1 se trouvent aussi les rapports d'un certain nombre de maîtres des ports les plus importants, nommés en vertu des actes 35 Victoria, chapitre 42, 36 Victoria, chapitres 9 et 63, et 37 Victoria, chapitre 34, ainsi qu'un état des semmes perçues par les maîtres de port pendant l'année expirée le 31 décembre dernier, et une liste de tous les maîtres de port nommés en vertu de ces actes.

Les maîtres de port suivants ont été nommés par arrêtés du conseil pendant l'année dernière:—

- M. Urbain Doucette, à la rivière Météghan, N.-E., le 31 janvier, avec des appointements ne devant pas dépenser \$100 des droits perçus.
- M. André Bellefontaine, à Arichat, N.-E., le 19 mars, avec des appointements ne devant pas dépasser \$200 des droits perçus, en remplacement de F. L. Normand, qui a quitté la localité.
- M. John Galna, à Parry-Sound, Ont., le 19 mars, avec des appointements ne devant pas dépasser \$200 des droits perçus.
- M. Duncan Gillis, à Port-Mulgrave, N.-E., le 22 mars, avec des appointements ne devant pas dépasser \$200 des droits perçus, en remplacement de M. O. G. White, démissionnaire.
- M. James Moffat, à Dalhousie, N.-B., le 15 avril, avec des appointements ne devant pas dépasser \$200 des droits perçus, en remplacement de M. J. W. Cullen, décédé.
- M. Louis Poirier, à Caraquette, N.-B., le 17 avril, avec des appointements ne devant pas dépasser \$150 des droits perçus, en remplacement de M. P. Paulin, démissionnaire.
- M. James Keswick, à Bouctouche, N.-B., le 28 mai, avec des appointements ne devant pas dépasser \$100 des droits perçus, en remplacement de M. John Keswick, décédé.
- M. Donald McKenzie, à Big-Harbour, N.-E., le 28 mai, avec des appointements ne devant pas dépasser \$100 des droits perçus.
- M. Normand Matheson, à Little-Narrows, N.-E., le 28 mai, avec des appointements ne devant pas dépasser \$100 des droits perçus.
- M. James McGillop, à Smith's-Mountain, N.-E., le 28 mai, avec des appointements ne devant pas dépasser \$100 des droits perçus.
- M. Hugh Campbell, pour la Ligne de Comté à Grand-Narrows, Cap-Breton, N.-E., le 28 mai, avec des appointements ne devant pas dépasser \$100 des droits perçus.
- M. Francis Payne, à New-Haven, N.-E., le 28 mai, avec des appointements ne devant pas dépasser \$100 des droits perçus.
- M. Abraham Hayman, à Mill's-Harbour, N.-E., le 28 mai, avec des appointements ne devant pas dépasser \$100 des droits perçus.
- M. Allan Campbell, à la rivière Cardigan, I.P.E., le 14 juin, avec des appointements ne devant pas dépasser \$100 des droits perçus, en remplacement de M. Angus McDonald, qui a quitté la localité.
- M. Vital Lousier, à Pokemouche, N.-B., le 23 juin, avec des appointements ne devant pas dépasser \$100 des droits perçus.
- M. Alex. D. Park, à la Petite-Rivière, N.-E., le 23 juin, avec des appointements ne devant pas dépasser \$100 des droits perçus.

7-E

- M. John Sabiston, fils, à Nanaïmo et la Baie du Départ, C.-B., le 31 juillet, avec des appointements ne devant pas dépasser \$500 des droits perçus, en remplacement de M. T. E. Peck.
- M. Archibald Evans, à Chester, N.-E., le 4 août, avec des appointements ne devant pas dépasser \$100 des droits perçus.
- M. Robert Gillis, à la Baie Est, N.-E., le 18 août, avec des appointements ne devant pas dépasser \$100 des droits perçus.
- M. Peter McNeil, à Saint-Pierre, N.-E., le 17 septembre, avec des appointements ne devant pas dépasser \$100 des droits perçus, en remplacement de M. W. W. Handlay, démissionnaire.
- M. Elias W. Cross, à Beaver-Harbour, etc., N.-B., le 17 septembre, avec des appointements ne devant pas dépasser \$100 des droits perçus.
- M. Joseph Chambers, à La Tête, etc., N.-B., le 17 septembre, avec des appointements ne devant pas dépasser \$100 des droits perçus.
- M. Malcolm McFarlane, à Sheet-Harbour, N.-E., le 16 décembre, avec des appointements ne devant pas dépasser \$150 des droits perçus, en remplacement de M. William Hall, décédé.

### QUAIS, JETÉES ET BRISE-LAMES.

Les jetées sous le contrôle et l'administration de ce ministère sont celles dont les noms suivent:—Les jetées de Goderich, Rondeau et Inverhuron, dans la province d'Ontario; Rimouski, Rivière-du-Loup, Rivière Ouelle, Malbaie, Eboulements, l'Islet et Berthier, dans la province de Québec; Maitland, Pointe-du-Chêne, Digby, l'Anse-Delap, Rivière-Météghan, Port-Greville et Brooklyn, dans la province de la Nouvelle-Ecosse; Clifton, dans la province du Nouveau-Brunswick. Au port de la Baie-des-Vaches, Cap-Breton, N.-E., la jetée ou brise-lames acheté en vertu des dispositions de l'Acte 37 Victoria, chapitre 18, est aussi sous le contrôle de ce ministère; mais les droits de tonnage imposés sur les navires qui mouillent à la jetée et les droits de péage pour les marchandises déposées sur cette jetée, qui étaient perçus autrefois par le principal officier des douanes du port, le sont maintenant par M. Archibald McKinnon, le gardien du quai.

Dans l'annexe n° 26 on trouvera un état des perceptions provenant des quais et jetées sous le contrôle de ce ministère. Le montant total perçu s'élève à \$3,676.84.

Par un arrêté du conseil du 31 janvier dernier, M. Urbain Doucette a été nommé gardien du quai de la Rivière-Météghan, N.-E.; comme rémunération il recevra 20 pour cent des perceptions.

Par un arrêté du conseil du 4 mai dernier, remise a été faite des droits de péage au quai de Goderich, et les services du gardien ont été discontinués.

#### SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE.

On trouvera dans l'annexe n° 35 le rapport annuel du bureau météorologique du Canada, rédigé par le surintendant, M. Carpmael. Comme on le verra par ce rapport, la liste des stations confiées à des observateurs de bonne volonté a augmenté. Trois stations télégraphiques transmettant des rapports ont été établis à Qu'Appelle et Medicine-Hat, dans le Nord-Ouest, et à Grand Manan, Nouveau-Brunswick.

Aucun changement dans le système des signaux de tempête, et aucune nouvelle station établie pendant l'année. Il a été distribué 1,185 avis de tempête, dont 858 se sont vérifiés.

La distribution des prédictions s'est continuée sans interruption. Il en a été envoyé 7,519, dont 5,684 se sont réalisées entièrement, 909 réalisées en partie et 926 ont manqué. Le contrôle général du service météorologique, à Québec et Saint-Jean, N.-B., fut confié à M. Carpmael. En consultant l'annexe n° 20, on verra que ce service a coûté \$42,294 pendant le dernier exercice.

#### OBSERVATOIRES.

On trouvera aux annexes les rapports des directeurs des observatoires magnétiques de Toronto, Montréal et Kingston. En consultant l'annexe n° 21, on verra qu'il a été déboursé \$5,050 pour l'observatoire de Toronto, et \$500 pour ceux de Montréal et Kingston, chacun. La dépense totale pour le service météorologique et celui des observatoires s'est élevée, pendant le dernier exercice, à \$51,990.35.

#### GARDIENS DE PORT.

#### MONTRÉAL.

Le rapport du gardien de port de Montréal, transmis par la Chambre de Commerce de cette ville, accuse une augmentation dans les arrivages, sous le double rapport du nombre et du tonnage des navires; il en est arrivé 335, représentant un tonnage de 489,741 tonneaux, contre 329 d'un tonnage collectif de 405,636 l'année précédente. Dans ce chiffre ne figurent pas les navires de Terreneuve et du Canada, car ils ne tombent pas sous la juridiction du gardien de port, à moins qu'ils ne prennent des chargements pour des ports en dehors de ce district. Aucun navire ne s'est perdu par suite du déplacement de la cargaison ou par cause de surcharge. Le transport du grain a donné une augmentation; il en a été expédié 9,781,001 boisseaux cette année, contre 8,293,830 en 1882. L'exportation des phosphates a été de 17,160 tonneaux, contre 15,556 l'année précédente. Les chargements de planches ont dépassé ceux des années antérieures. L'exportation des bêtes à cornes et des moutons a été très considérable: 50,345 bêtes à cornes et 102,347 moutons, contre 28,491 des premières et 64,590 des seconds en 1882. Les recettes du bureau du gardien de port se sont élevées à \$8,548.35 et les dépenses à \$7,877.21, dont \$5,954.56 pour appointements.

 $7-E_{\frac{1}{2}}$ 

D'après le rapport du gardien de port de Québec, ce fonctionnaire a examiné et inspecté 79 navires échoués, abordés, etc., et 111 navires à vapeur et voiliers ayant des cargaisons générales. Les recettes se sont élevées à \$2,766.38, et les dépenses à \$1,119.75.

Le gardien de port d'Helifax fait connaître qu'il a inspecté 61 navires arrivés avec des avaries. Les recettes se sont élevées à \$2,331.61, et les dépenses à \$786.84.

Le gardien de port de Charlottetown, I.P.E., rapporte qu'aucun des navires partis de l'Île pour des ports étrangers avec des chargements de grains ne s'est perdu. Les droits de port prélevés sur les navires chargés de grains et pour les inspections se sont élevés à \$505, et les frais du bureau à \$165.75.

Le gardien de port de Pictou a inspecté dix-sept navires arrivés avariés; pour ces services il a reçu des commissions au montant de \$323.

Le gardien de port de Chatham, N.-B., a inspecté cinq navires, et reçu \$79.50.

Le gardien de port de Sydney, N.-E., a inspecté quarante navires, et reçu \$392.

Le gardien de port de Port-Hawkesbury a inspecté seize navires, et reçu \$321.

Le gardien de port de Saint-Andrews n'a inspecté qu'un navire et reçu que \$4.50.

Le gardien de port de Rimouski n'a fait aucune inspection.

#### SERVICE DES SIGNAUX.

Par arrêté du conseil du 19 septembre 1882, le service des signaux et des bulletins des pêcheries a été transféré du ministère des travaux publics à celui-ci, attendu que presque toutes les stations de signaux sont administrées par les gardiens de phares qui sont sous le contrôle de notre département. Comme on pourra le voir par l'annexe n° 23, la somme de \$3,365.33 a été dépensée pour ce service pendant le dernier exercice.

Il existe maintenant vingt-huit stations de signaux, quatre de plus que l'année dernière. Tous les jours ces stations transmettent aux Chambres de commerce et à la presse de Québec et de Montréal, un rapport signalant les navires qui passent. Ce service est d'un grand avantage pour les armateurs et les assureurs.

Par l'intermédiaire du même service, des informations sur l'état de la glace et de la température sont données aux navires qui les demandent.

Le service du bulletin des pêcheries s'étend de la Baie des Chalours à Matane, sur la côte sud du Saint-Laurent.

#### MARINE MARCHANDE.

Le dernier relevé des navires inscrits sur les registres du Canada au 31 décembre, qui doit être fourni, d'après la loi, avant le 21 janvier de chaque année, n'étant pas encore au complet, nous ne pouvons donner ici la statistique ordinaire; mais elle sera publiée dans la "Liste des navires" de 1883, qu'on est à compiler et qui sera distribuée le plus tôt possible.

#### CABOTAGE CANADIEN.

L'acte 23 Victoria, chapitre 14, concernant le cabotage canadien, stipule que nulles marchandises ou nuls passagers ne pourront être transportés par eau d'un port à un autre du Canada si ce n'est sur des navires britanniques, mais le gouverneur en conseil pourra de temps à autre déclarer que l'acte ne s'appliquera pas aux navires ou bâtiments d'un pays étranger où les navires britanniques sont autorisés à faire le cabotage dans ce pays. Le parlement du Canada fut autorisé à adopter l'acte en question, en vertu des dispositions de l'acte impérial 32 Victoria, chapitre 11, intitulé: "Acte pour amender le cabotage et la marine marchande dans les possessions britanniques," et qui est venu en vigueur dans ce pays lors de sa proclamation par le gouverneur général le 23 octobre 1869.

Ayant constaté que l'Italie, l'Allemagne, les Pays-Bas, la Suède, la Norvège l'Autriche-Hongrie, le Danemark et la Belgique admettaient les navires ou bâtiments britanniques à leur cabotage sur le même pied que leurs propres bâtiments, les navires de l'Italie, par un arrêté du conseil en date du 13 août 1873; ceux d'Allemagne, par un arrêté du conseil du 14 mai 1874; ceux des Pays-Bas, par un arrêté du conseil du 9 septembre 1874; ceux de la Suède et de la Norvège, par un arrêté du conseil du 5 novembre 1874; ceux de l'Autriche-Hongrie, par un arrêté du conseil du 1er juin 1876; ceux du Danemark, par un arrêté du conseil du 25 janvier 1877; ceux de la Belgique, par un arrêté du conseil du 30 septembre 1879; et ceux de la République Argentine, par un arrêté du conseil du 18 mai 1881, furent admis au cabotage canadien.

### RÉCOMPENSES POUR SAUVETAGE DE VIES.

Le supplément n° 1 contient une liste des personnes qui ont reçu du gouvernement canadien des récompenses ou témoignages de reconnaissance pour leur dévouement à sauver la vie de naufragés sur les eaux canadiennes et pour les soins généreux donnés aux équipages de navires naufragés; aussi, une liste des récompenses accordées pour le sauvetage de vies sur les côtes du Canada.

#### PERSONNEL DU MINISTÈRE A OTTAWA.

On trouvera dans l'annexe n° 29 une liste du personnel à Ottawa, avec l'emploi de chaque fonctionnaire, et les appointements reçus par eux pendant l'exercice terminé le juin 1883.

### SERVICE EXTÉRIEUR.

Le nombre des employés au service extérieur du ministère de la marine et des pêcheries était comme suit, au 31 décembre 1883:

Surintendants et gardiens de phares, dans Ontario et en amont	
de Montréal	131
Personnel de l'agence à Québec, et gardiens de phares, de sifflets	
de brume à vapeur, etc., à Montréal et en aval, dans la pro-	
vince de Québec	206
Agent, commis, messager, surintendant et gardiens de phares, de	
sifflets de brume, etc., au Nouveau-Brunswick	76
Agent, commis, messager, surintendant et gardiens de phares, de	
sifflets de brume, et employés aux établissements de secours,	
etc., dans la Nouvelle-Ecosse	195
Agent et gardiens de phares dans l'Ile du Prince-Edouard	33
Agent et gardiens de phares dans la Colombie-Britannique	15
Officiers et équipages des steamers fédéraux	167
Inspecteurs des bateaux à vapeur	11
Examinateurs des capitaines et seconds de navire, et commis du	
président du bureau	12
Police de port de Montréal et Québec	72
Officiers et serviteurs des hôpitaux de la marine	75
Préposés à l'engagement des matelots	25
Maîtres de havres	187
Officiers des observatoires et observateurs météorologiques, etc.,	
recevant des appointements	84
Receveurs des épaves	33
Gardiens de quais	11
Inspecteurs des pêcheries, gardes-pêche et gardiens, employés	
aux établissements de pisciculture, etc	658
Total	1,991

L'année précédente, le nombre des employés était de 1,914. Outre ce nombre de 1,991, il y a 81 préposés à l'enregistrement des navires, sous le contrôle de ce ministère; mais ils sont en même temps percepteurs des droits de douane dans les divers ports d'enregistrement, et ne reçoivent pas de salaire ou rémunération comme préposés à l'enregistrement. Il y a dans le pays, à certains ports, 85 mesureurs et inspecteurs de navires agissant comme officiers de ce ministère et qui sont rémunérés par les honoraires de leurs fonctions, bien qu'en outre de ces emplois plusieurs fassent partie du service des douanes. De plus, par arrêté du conseil du 21 avril et du 2 décembre 1874, le premier officier de douane dans chacun des ports des provinces de

lvii

Québec, de la Nouvelle-Ecosse, du Nouveau-Brunswick, de la Colombie Britannique et de l'Ile du Prince-Edouard, où il n'y a pas de bureau distinct, est autorisé à remplir-les fonctions de préposé à l'engagement des matelots, perçoit les honoraires, fait des rapports semestriels au ministère, et en remplit toutes les fonctions d'après les ordres qu'il reçoit à cet effet.

Par le tableau ci-dessus, on verra qu'il y a 84 officiers d'observatoires salariés; mais il y a, en outre, par tout le pays, un grand nombre d'observateurs qui donnent leurs services gratuitement.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre très humble serviteur,

WM. SMITH,

Député du ministre de la marine et des pêcheries.

Ministère de la marine et des pêcheries,

Ottawa, 1er janvier 1884.



# PÊCHERIES.

### Rapport préliminaire.

A l'honorable A. W. McLELAN,

Ministre de la marine et des pêcheries.

Monsieur,—Le présent rapport préliminaire sur le service des pêcheries du Canada traite principalement des transactions officielles faites pendant l'exercice terminé le 30 juin 1883. Nous y avons ajouté un résumé des opérations de pisciculture, ainsi que des tableaux qui indiquent comment les primes de pêche ont été distribuées.

La rentrée des Chambres ayant lieu beaucoup plus tôt qu'à l'ordinaire, il est impossible de recueiller et de préparer, à temps pour les présenter au début de la session, les rapports détaillés que fournissent les différentes provinces, attendu que ces rapports viennent de districts très éloignés, dont quelques-uns sont d'accès difficile, tandis que dans d'autres la pêche se continue avec activité jusqu'à la clôture de la navigation. Toutefois, un rapport complet est en voie de préparation, et il sera déposé le plus tôt possible.

#### Produit des pêches.

Le produit des pêches est évalué comme suit pour l'année 1883:-

Nouvelle-Ecosse	\$7,621,500
Nouveau-Brunswick	3,185,675
Québec	2,350,000
Ile du Prince-Edouard	1,258,500
Colombie-Britannique	2,000,000
Ontario	800,000
Total	\$17 215 675

Soit une valeur tatale de \$17,215,675, sans compter le Manitoba et les Territoires du Nord-Ouest, dont nous n'avons pas de relevés.

#### OBSERVATIONS GÉNÉRALES.

#### Nouvelle-Ecosse.

Nous attendons une augmentation d'environ \$500,000 sur l'année précédente. Elle provient presque entièrement d'un seul article: la morue, et est indubitablement le double résultat du bon prix que ce poisson obtenait sur le marché et de la prime d'encouragement accordée par l'Etat aux pêcheurs, mesure qui a eu l'effet d'ajouter à la flotte 140 bateaux montés par 1,200 hommes. La pêche à pied et en bateau n'a

pas aussi bien réussie que celle du large; cependant, la capture a dépassé la moyenne, et les prix du marché ont été généralement élevés, en sorte que les pêcheurs se sont assez bien tirés d'affaire.

Le hareng et le maquereau vont donner une augmentation. La valeur du homard, y compris l'exportation à l'état frais qui en a été faite de Digby, Yarmouth et Shelburne, sera à peu près la même que celle de l'année dernière. Quelques infractious à la loi ont été commises, mais promptement découvertes et punies, ce qui aura un bon effet. Il y aura probablement une légère diminution dans le rendement du saumon,-résultat dû en grande partie à des causes purement locales, car de toutes parts on dit que les rivières contiennent plus de saumons reproducteurs qu'elles n'en ont eus depuis vingt ou trente ans. Il est aussi probable qu'il y aura une faible diminution dans le rendement du gaspareau; non pas que ce poisson soit rare, mais les fortes crues du printemps lui ont permis d'échapper aux rets et d'arriver en grand nombre aux lacs et rivières de l'intérieur; au mois de septembre, on a vu d'immenses bancs de jeunes gaspareaux descendre à la mer. On peut compter, pour un avenir prochain, sur une augmentation considérable de cette pêche. Le rendement de l'alose accusera probablement une baisse très accentuée; il est difficile d'en expliquer la cause, car ce poisson ne fraie pas dans nos rivières. On a établi, durant l'année, quinze nouvelles passes-migratoires construites sur le modèle de l'inspecteur Rogers, qui a reçu une médaille à l'Exposition de Londres, et elles paraissent donner satisfaction génerale.

#### Nouveau-Brunswick.

Le rendement des pêches de cette province donnera probablement une diminution de \$6,000 ou \$7,000, produite surtout par la pêche du saumon et de l'esturgeon, car, d'un autre côté, la morue, le maquereau, l'éperlan et le homard donneront une augmentation.

### Québec.

Les comtés de Gaspé et de Bonaventure produisent un accroissement très satisfaisant de morue, de hareng et de saumon, mais une diminution de homard. On a pris de la morue et du hareng à la tête de la baie des Chaleurs, comme autrefois. La pêche de la morue autour des Iles de la Madeleine est la meilleure qu'on y ait faite depuis bien des années. La pêche du maquereau et du hareng d'été a été médiocre; mais cot insuccès ne tirera pas à conséquence, attendu que les pêcheurs ont bien réussi avec la morue. La pêche au loup-marin a manqué, la glace ayant empêché les goëlettes de sortir à temps. On appréhende une légère diminution dans le rendement du homard. A Anticosti, la pêche de la morue et du hareng a été bonne; mais cel'e du saumon a presque totalement fait défaut.

Sur la côte du Labrador, les glaces qui se sont longtemps attardées sur les bords ont fait manquer en partie la pêche de la morue. Les navires venus de la Nouvelle-Ecosse et d'aileurs n'ont fait que de maigres voyages. La pêche en bateau a été

lvv

moyenne; celle du hareng, pauvre. La pêche du loup-marin à l'automne et au printemps, a bien rémunéré. Les loups-marins étaient gros et gras, et ils ont donné un fort rendement d'huile. La pêche ayant manqué à la Pointe-aux-Esquimaux, on a demandé des secours au gouvernement provincial, qui en a envoyés. A l'exception des habitants de cette localité, les pêcheurs ont été bien approvisionnés pour l'hiver. La pêche a été passable, les prix élevés, les provisions à bon marché et les récoltes bonnes.

Dans la province de Québec, les pêches de l'intérieur continuent à donner des signes d'amélioration: on remarque surtout une augmentation dans le rendement du saumon. Les lois concernant la protection du poisson ont été généralement bien observées.

#### Ile du Prince-Edouard.

La valeur des pêches de l'Ile du Prince-Edouard accusera probablement, pour 1883, un déficit de \$600,000 sur l'année précéiente,—déficit produit par la seule pêche du homard, car celles du hareng, de la morue et de la merluche ont été abondantes. La baisse qu'on observe dans le rendement du homard est due à la rareté de ce crustacé plutôt qu'à la rigueur de la température. Plusieurs fabriques de conserves ont dû fermer leurs portes avant l'expiration du temps de la pêche, parce que la matière manquait. Contre toute attente, le rendement du maquereau n'a pas dépassé cette année celui de l'année précédente, quoique le poisson fût de bonne qualité. Plus de cinquante bateaux-pêcheurs américains sont allés sur la côte pendant la plus grande partie de la saison, et on dit qu'ils ont bien réussi.

# Colombie-Britannique.

La capture du saumon sur la rivière Fraser a été moindre que l'année dernière, et il y aura cette année un déficit considérable dans le nombre de caisses. Il est cependant compensé par la grande augmentation qu'a donnée le rendement des fabriques du nord. La capture des phoques a été plus faible, par suite des tempêtes qui ont eu lieu sur la côte occidentale. Dans les autres pêches il y aura une augmentation considérable, et en somme le chiffre total du rendement atteindra probablement celui de l'année dernière.

### Ontario.

La valeur des pêches de la province d'Ontario est estimée à \$800,000, le même chiffre à peu près que l'année dernière. Les opérations ne paraissent pas avoir été faites aussi activement que d'habitude sur les lacs Huron et Supérieur, probablement parce que la main-d'œuvre trouvait ailleurs un travail plus rémunératif. Les grandes tempêtes du mois de novembre ont beaucoup nui à la pêche; mais on croit qu'en somme le résultat de la campagne sera satisfaisant. Les prix se sont bien tenus sur les marchés, et la demande a été active. Plusieurs nouveaux officiers ont été nommés dans les districts isolés de Frontenac, Addington, Parry-Sound, Nipissingne et Muskoka, où le besoin de surveillance se faisait grandement sentir.

lyvii

#### DÉPENSES.

	La dépense totale pour le se	rvice des pêcheries, pendant	l'exercice	terminé le 30
juin	1883, s'est élevée à \$114,673	.76, comme suit:—		

Service général	\$62,341	43
Pisciculture	25,776	87
Entretien et frais du navire armé La Canadienne	. 26,555	46
_	<b>\$114,</b> 673	73

Cette dépense se subdivise ainsi:-

Rapport sur les nêcheries

### Nouvelle-Ecosse.

Salaires et déboursés des gardes-pêche\$16,247 14	•
Pisciculture 4,191 34	
	\$20,438 48

### Nouveau-Brunswick.

calaires et debourses des gardes peche	13,007	UU		
Pisciculture	2,646	14		
_			<b>\$15,653</b>	14

# Québec.

Salaires et déboursés des gardes-pêche\$	13,287	30		
Pisciculture	7,987	12		
-		Jellin, and	\$21,274	42

# L'Ile du Prince-Edouard.

			\$ 3,573	96	
Pisciculture	807	32			
Salaires et déboursés des gardes-pêche\$	2,766	64			

# Colombie-Britannique.

Salaires et déboursés des	gardes-pêche	\$	1,599	92
---------------------------	--------------	----	-------	----

# Ontario.

Datation of deboarses des gardes peche	6.0		
Pisciculture 10,144	95		
		\$23,746	95

# Manitoba.

\$150 00

zamppor o sar ros poddorros				<b>W100</b>	00			
Navire La	Canadienne	préposé	à	la	protection	des		
pêcheri	es	••••••		••••	<b>5 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 </b>		\$26,555	46

### Divers.

Frais de proces et depenses	incidentes	1,681	46
Total	lxviii	\$114,673	76

Les déboursés occasionnés par la pisciculture sont aussi subdivisés comme suit, entre onze établissements:—

### Ontario.

Ontario.			•	
Newcastle	84,774	15		
Sandwich	2,987	30		
Déboursés généraux, y compris les appointe-				
ments et frais de voyages de M.S.W.				
Wilmot	2,383	50		
			\$10,144	<b>95</b>
Québec.				
Tadoussac	<b>2</b> ,302	<b>5</b> 6		
Bassin de Gaspé	1,968	60		
Magog	1,858	54		
Ristigouche, (Québec et Nouveau-Brunswick)	1,798	65		
Déboursés généraux	58	77		
		Phof Million	\$7,987	12
$ extbf{ extit{N}} ouvelle ext{-} E cosse.$				
Bassin de Bedford	32,255	71		
Sydney				
Construction de passes-migratoires	264	<b>54</b>		
-			\$4,191	34
Nouveau-Brunswick.				
Miramichi	\$1,346	85		
Rivière Saint-Jean	1,208	03		
Alevins pour la rivière Sainte-Croix	91	<b>2</b> 6		
	-	437	\$2,646	14
L'Ile du Prince-Edouard.				
Rivière Dunk	727	32		
Construction de passes-migratoires	80	00		
			\$807	3 <b>2</b>
			\$25,776	87
		_		

### RECETTES,

,		
Les perceptions faites pendant le dernier exercice ont été comme	sui	t:—
· Ontario.		
Loyers, honoraires et permis, amendes et confiscations \$9,9	80	28
Nouveau-Brunswick.		
Loyers, taxes sur les filets, amendes et confiscations 4,6	12	12
Québec.		
Loyers, honoraires de permis, amendes et confiscations. 3,8	69	47
${\it Nouvelle-Ecosse}$ .		
Permis de pêche, amendes et confiscations 2,0	05	<b>2</b> 9
Colombie-Britannique.		
Permis de pêche au saumon\$735		
Privilèges de pêcher les huîtres 50		
Amendes	90	00
L'Ile du Prince-Edouard.		
Permis de pêche	80	00
\$21,3	37	16

#### PERMIS DÉLIVRÉS.

Le nombre des permis délivrés pendant la saison de 1883 est comme suit:-

#### Ontario.

Rets à mailles	
Verveux	
Rets à chambres	
Seines	
Permis de pêche à la ligne	•
Permis de pêche au dard	
Epuisettes et lignes dormantes	1,598
Québec.	
Permis de pêcher le saumon aux rets 414	
Permis de pêches à claies	
Nasses à anguilles 6	
Seines	
Rets à mailles 148	
Epuisettes et lignes dormantes 90	
Rets à chambres 2	
_	881
Nouveau-Brunswick.	
Permis de pêcher le saumon aux rets 540	
Nasses à hareng 218	
" au bar 248	
" à l'éperlan 848	
" à l'esturgeon 47	
Rets à enclos 2	
	1,903
$oldsymbol{Nouvelle-Ecosse.}$	
Rets à enclos	
Nasses 2	
_	<b>65</b>
Colombie-Britannique.	
Permis de pêcher le saumon aux rets 44	
Permis de pêche aux huîtres 2	
_	46
Re du Prince-Edouard.	
Rets à enclos	2
Total	4,495
•((•	

#### PISCICULTURE.

CUEILLAGE DES ŒUFS DE POISSON ET DISTRIBUTION DES JEUNES POISSONS.

Tableau indiquant la quantité et l'espèce des œufs de poissons déposés dans les établissements ichthyogéniques de la Confédération, pendant l'automne de 1883:—

	Espèces de poisson.								
Nom de l'établissement.	Saumon.	Truite saum <b>o</b> née.	Truite tachetée.	Poisson blanc.					
Newcastle Sandwich	84,000 	5,500,000	35,000,000	100,000					
Ristigouche Miramichi Rivière Saint-Jean Bassin de Bedford Sydney, C.B Rivière Dunk	1,400,000 850,000 584,000 1,500,000 1,050,000 1,120,000	†							
Totaux	8,588,000	6 ,900,000	35,000,000	100,000					

<sup>†</sup> Une partie de ces œufs a été envoyée par les établissements de Tadoussac et de Ristigouche.

#### Récapitulation.

Oeufs de saumon	8,588,000
Oeufs de truite saumonée	6,900,000
Oeufs de truite tachetee	35,000,000
Oeufs de poisson blanc	100,000
Total	50,588,000

Tableau indiquant la quantité et l'espèce des alevins sortis de ces établissements, pendant le printemps de 1883:—

	Espèces de poisson.									
Nom de l'établissement.	Tmito		Poisson blanc.	Truite tachetée.	Doré.					
Ontario— Newcastle Sandwich	150,000	3,650,000	2,150,000 35,000,000	103,000	37,000,000					
Québec— Magog Tadoussac Gaspé	995,000 520,000	250,000								
Nouveau-Brunswick— Ristigouche	300,000 925,000		•••••							
Rivière Saint-Jean Nouvelle-Ecosse— Bassin de Bedford	72,600 800,000			1	10000000 (00000 00000					
Sydney, CB Rivière Dunk, I. PE	659,000 1,210,600	•••••		•••••						
Totaux	5,631,600	3,900,000	37,150,000	103,000	37,000,000					

#### Récapitulation.

Saumon -	-	•		•	•	-	-	5,631,600
Truite saumor	r <b>é</b> e	-	-	-	•	-	-	3,900,000
Poisson blanc	•	-	•	-	•	•	-	37,150,000
Truite tachete	ée -		•	•	-	-	-	- 103,000
Doré	-	-	•	-	-	•	٠	37,000,000
	<b>T</b> of	tal	•	Ī	-		•	83,784,600

Un emplacement a été choisi sur la rivière Fraser, Colombie-Britannique, pou y fonder un établissement de pisciculture, et on s'attend que ce dernier sera prêt pour les opérations au cours de la présente saison.

#### PRIMES DE PÊCHE.

L'acte 45 Vict., chap. 18, autorise l'octroi annuel d'une somme de \$150,000 pour aider au développement des pêches maritimes, encourager la construction et le gréement des navires de pêche, perfectionnés et améliorer la condition des pêcheur. Cet octioi doit être distribué d'après des règlements du gouverneur en conseil et en versements qui pourront être ordonnés tous les ans. Un arrêté du conseil du 14 décembre 1882 prescrit que:—

1. Les navires de pêche canadiens de 10 tonneaux et plus qui auront été employés aux pêches maritimes pendant une période de trois mois, auront droit à une prime de

\$2 par tonneau, jusqu'à 80 tonneaux; la moitié de la dite prime payable au propriétaire du navire, et l'autre moitié à l'équipage.

2. Les bateaux de pêche canadiens qui auront été employés aux pêches maritimes pendant une période de trois mois et qui auront capturé au moins 2,500 livres de poisson de mer par homme, à l'exclusion du saumon, de l'alose et autres poissons de mer exemptés en vertu du traité de Washington, auront droit de recevoir une prime de \$2.50 par homme: un cinquième payable au propriétaire ou propriétaires du bateau, et quatre cinquièmes à être divisés également entre les hommes de l'équipage.

Les données sur lesquelles a été basée la proportion des paiements aux bateaux d'après les termes de cet arrêté du conseil, ne pouvaient être qu'approximatives. Or, comme la statistique des pêches qu'il avait à sa disposition ne pouvait pas permettre au département de déterminer exactement le nombre de bateaux et de pêcheurs qui, en vertu de l'arrêté du conseil, devaient être exclus de la prime, ni le nombre de ceux qui n'avaient pas capturé la quantité de poisson voulue pour leur donner le droit d'y participer, il devint bientôt évident que les réclamations n'absorberaient pas l'octroi, et qu'à moins d'augmenter la proportion, il faudrait recommencer. En conséquence, un arrêté fut édicté le 2 mai 1883, doublant les paiements aux bateaux et aux équipages. En vertu de cet arrêté, les paiements furent faits par des chèques officiels séparés, aux noms des propriétaires et des équipages. Chaque réclamation est inscrite sur les registres du bureau.

La lenteur des réclamants à transmettre leurs rapports amenait tant de retards dans la distribution de la prime, qu'il a fallu publier un avis les notifiant que toutes les réclamations se rattachant à la prime de 1883 devaient être présentées au département pas plus tard que le 31 décembre de cette année.

Pour faciliter la tâche des officiers chargés de transmettre les réclamations et de distribuer l'argent, la circulaire ci-jointe a été distribuée parmi les réclamants. Les principaux points de cette circulaire sont qu'il ne sera plus accordé de prime aux bateaux de pêche mesurant moins de 14 pieds de quille, et que, au lieu d'une simple déclaration, les rapports devront être attestés.

La première disposition devait servir de compensation contre les réclamations présentées par des bateaux qui ne pouvaient raisonnablement pas être classés parmi les bateaux de pêche maritime; la seconde était une nouvelle sauvegarde contre la fraude.

Circulaire.

#### PRIMES DE PECHE.

1883.

#### INSTRUCTIONS POUR LES RÉCLAMATIONS.

#### BATEAUX DE PÊCHE.

- 1. Tout pêcheur réclamant la prime devra avoir été employé pendant au moins trois mois à la pêche de mer à part celle du saumon, de l'alose, du homard et autres poissons et pêcheries exemptés en vertu du Traité de Washington, et avoir pris au moins 2,500 livres de poisson de mer par homme;
- 2. Il ne sera pas accordé de prime aux bateaux de pêche mesurant moins de 14 pieds de quille;
- 3. Les dates et les endroits de pêche devront être précisés dans la réclamation, ainsi que la quantité et les espèces de poisson pris;
- 4. Les retours devront être assermentés comme étant vrais et corrects dans tous leurs détails;
- 5. Aucun pêcheur ne pourra réclamer plus d'une fois par saison. Quiconque sera reconnu avoir réclamé plus d'une fois par saison ou avoir sciemment fait de faux retours, sera exclu de participation dans la prime.
  - 6. Les réclamations devront être filèes le ou avant le 31 décembre ;
- 7. Les officiers de douane et les gardes-pêche fourniront les blancs nécessaires gratis, et après les avoir certifiés les transmettront au département de la marine et des pêcheries.

#### VAISSEAUX.

- 1. Les vaisseaux canadiens enregistrés de 10 tonneaux at au-dessus (jusqu'à 80 tonneaux), qui auront été employés pendant une période de trois mois à la pêche des poissons de mer non exemptés en vertu du Traité de Washington, ont droit à une prime de \$2 par tonneau, dont une moitié sera payable au propriétaire ou propriétaires, et l'autre moitié à l'équipage;
- 9. Tout propriétaire de vaisseau pourra être requis, après la saison courante et avant d'entreprendre un voyage de pêche, de se pourvoir d'une Licence du percepteur de douane le plus près, lequel émanera subséquemment un certificat établissant que toutes les exigences du statut ont été accomplies; et le susdit certificat ayant été filé avec la réclamation, la prime sera payée;
- 10. Les instructions contenues dans les paragraphes 3, 4, 5, 6 et 7 s'appliquent aux vaisseaux aussi bien qu'aux bateaux de pêche.

A. W. McLELAN,

Ministre de la marine et des pêcheries.

DÉPARTEMENT DE LA MARINE ET DES PÊCHERIES,

DIVISION DES PÉCHERIES.

OTTAWA, 1er septembre 1883.

7—F=

lxxv

Liste des réclamations reçues en 1882 pour la prime de pêche.

shsis	85 234 4 489 436 806 1,213 498 16 453 15	1 3 1 6 4 16 16 15 2
is and on	234 4 489 436 806 1,213 498 16 453	3 1 6 4 16 16 15 2
and on y'	489 436 806 1,213 498 16 453	6 4 16 16 15 2
ys	436 806 1,213 498 16 453	16 16 16 15
y'	806 1,213 498 16 453	16 16 15 2
rg	1,213 498 16 453	16 15 2
rg	498 1 <b>6</b> 453	15
rg	16 453	2
rg		
	1.5	6
		1
	229	
d	847	16
e	648	20
		3 7
ш		ļ
	6,730	117
e	613	93
er	452	7
	110	14
	3	
cne		
eland	4	1
·	1,257	115
• • ••••••		54
		14
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		
	1,169	69
ture	990	9
		24
	226	12
	1	
t it is	ture	524 233 6,730 6,730 6e 613 452 110 aberland 3 che 1 an 74 reland 4 1,257  534 463 172 1,169  ature 990 1,945 y 226

ETAT des paiements faits sur les réclamations de la prime de 1882.

Province.	Comté.	Somme payée.	Total.
Nouvelle-Ecosse	Antigonish Annapolis Cumberland Cap-Breton Digby Guysboro' Halifax Inverness King. Lunenburg Pictou Queen Richmond Shelburne Victoria. Yarmouth	\$ cts. 840 00 2,470 00 20 00 5,461 00 5,554 66 10,294 48 14,717 81 6,382 00 171 00 18,273 03 297 00 3,555 00 11,851 65 11,626 00 5,145 00 9,440 09	\$ cts
Nouveau-Brunswick	Charlotte Gloucester Kent Northumberland Ristigouche Saint-Jean Westmoreland	7,781 00   5,790 00   1,733 00   45 00   28 00   1,575 00   45 00	
Ile du Prince-Edouard	King PrinceQueen	5,276 00 7,025 00 3,836 00	16,997 00 16,137 00
Québec	Bonaventure Gaspé Saguenay , Témiscouata	8,945 00 19,969 75 4,123 00 15 00	33,052 75

#### RÉCAPITULATION.

Nouvelle-Ecosse	
Grand total	172,285 47

Liste des bateaux mesurant moins de 14 pieds de quille, année 1882.

Comtés.		Longueur des bateaux.								Duima
	9 pds.	10 pds.	11 pds	12 pds.	$\begin{array}{c c} 12\frac{1}{2} \\ pds. \end{array}$	13 pds.	13½ pds.	des bateaux.	Hommes	r mme.
$Nouvelle ext{-}Ecosse.$										\$
Antigonish Annapolis Cap-Breton Digby Guysboro' Halifax Inverness Lunenburg Richmond Shelburne Queen Victoria Yarmouth Total, Nouvelle-Ecosse			6 4	32 9	1 4 3 2 4	62 15	3 14 4 4 9	20 12 14 3 32 107 25 106	48 41 46 26 18 16 3 36 144 26 148 270	180 720 130 740 350
Nouveau-Brunswick.										
Charlotte		1	3			6 10 4	2	-	49	245
Ile du Prince-Edouard.										
King				7	2	4	L (	3 1:	9 30	150
Québec.								1		
BonaventureGaspé		4		86				3 16 6		
Total, Québec		4	L 6	10'	7 5	102	2	3 22	8 30	1,528

#### RÉCAPITULATION.

Nouvelle-Ecosse Nouveau-Brunswick		8 1 4	27 3 6		21  2 5	250 20 4 102	62 3 6 3	481 45 19 228	627 67 30 305	3,135 336 150 1,525
Grand total	2	13	36	244	28	376	74	773	1,029	5,145

Liste des primes de pêche payées à des navires en 1882, en vertu de l'acte 45 Vic., ch. 18.

Province.	Comtê.	Nombre de navires.	Tonnage.	Tonnage moyen.	Nombre d'hommes.	Montant de la prime.
Nouvelle-Ecosse	Annapolis Cap-Breton Digby Guysboro'. Halifax Inverness King Lunenburg Pictou Queen Richmond Shelburne Victoria Yarmouth	13 9 42 29 79 19 2 141 4 22 66 79 4 79	236 147 718 1,240 1,846 475 23 7,589 101 819 1,927 3,647 142 3,931	18 16 17 43 23 25 11 54 25 37 29 46 35 49	64 37 243 224 449 102 8 1,475 14 204 486 920 25 1,092	\$ cts. 472 00 294 00 1,436 00 2,380 73 3,599 50 950 00 46 00 15,161 03 202 00 1,638 00 3,853 15 7,294 00 284 00 7,825 09
Nouveau-Brunswick	Charlotte	588 59 17 19 1 24 ——————————————————————————————————	22,841 1,070 211 384 14 492 2,171	18 12 20 14 21	5,343 291 52 72 2 114 531	2,140 00 422 00 768 00 28 00 984 00 4,342 00
He du Prince-Edouard	King PrinceQueen	5 7 3	126 158 105 389	25 22 35 ———————————————————————————————	26 27 21 74	252 00 316 00 210 00 778 00
Québec	Gaspé Saguenay	25 38 	1,035 1,175 2,210	41 32 35	275 263 538	2,070 00 2,350 00 4,420 00

#### RÉCAPITULATION.

Nouvelle-Ecosse	15	22,841	39	5,343	45,435 50
Nouveau-Brunswick.		2,171	18	531	4,342 00
Ile du Prince-Edouard.		389	26	74	778 00
Québec.		2,210	35	538	4,420 00
Total	786	27,611	35	6,486	54,975 50

Laste des primes de pêche payées à des navires en 1882, en vertu de l'acte 45 Vic., ch. 18.

Province.	° Comté.	Nombre de navires.	Nombre d'hommes.	Montant de la prime.
	A Committee of the Comm			\$ cts
Nouvelle-E cosse.	Antigonish Annapolis Cap-Breton Cumberland Digby Guysboro' Halifax Inverness King Lunenburg Pictou Queen Richmond Shelburne Victoria. Yarmouth	84 219 474 3 390 766 1,120 470 12 306 10 207 767 549 519	168 400 1,034 4 824 1,582 2,223 1,086 25 622 19 383 1,599 866 972 323	840 00 1,998 00 5,167 .00 20 00 4,118 66 7,913 72 11,118 31 5,432 00 125 00 3,112 00 95 00 1,917 00 7,998 55 4,332 00 4,861 00 1,615 00
·		6,043	12,130	60,663 2
Nouveau-Brunswick	Charlotte	461 430 77 3 50 3	1,128 1,073 193 9 118 9	5,641 00 5,368 00 965 00 45 00 591 00 45 00
		1,024	2,530	12,655 00
Ile du Prince-Edouard	King Prince Queen	476 443 168		5,024 00 6,709 00 3,626 00
		1,087	3,070	15,359 0
Québec	Bonaventure. Gaspé Saguenay. Témiscouata.	1,911	3,570 354	8,945 0 17,899 7 1,773 0 15 0
		3,071	5,716	28,632 7

ÉTAT des primes payées aux bateaux, pour l'année 1882, en vertu du statut 45 Vic., chap. 18.

#### RÉCAPITULATION.

Province.	. Nombre de bateaux.	Nombre d'hommes.	Montant des primes payées.
Nouvelle-Ecosse	6,043 1,024 1,087 3,071 11,225	12,130 2,530 3,070 5,716 23,446	\$ cts. 60,663 22 12,655 00 15,359 00 28,632 75 117,309 97

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

S. P. BAUSET.

Département de la marine et des pêcheries, Division des pêcheries, Ottawa, 31 décembre 1883.

ÉTAT N° 1.

Dépenses pour les pêches, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.

. A qui payé.	Service.			Montant.	Total.
				\$ cts.	\$ cts.
	ONTARIO	•			
	APPOINTEMENTS DES GARDE-PÉC PÉCHERIES.	HE ET GARDIENS	DES	And de la contract of the cont	
	Une année d'appointements jusqu'au 30 juin 1883	comme garde-pe	êche,	500 00	
Charles Gilchrist.	do	do		400 00	
Charles Wilkins	do	do	•••	325 00	
Jos. Redmond Ed. Boismier.	do do	do do	•••	300 00	
James Patton	do	do	***	250 00	
George Cochrane	do	do		250 00	
David McMaster	do	do		200 00	
Peter McCann	do	do		250 00	
Peter Kiel	do ,	do	•••	200 00	
John Mooney	do	do	•••	200 00	
L. S. Saunders	do do	do do	••••	150 00   150 00	
W. E. Foote	. do	do	***	125 00	
G. B. McDermot	do	do		100 00	
Wm. Prosser	do	do		100 00	
A. C. McKinnon	do	do		100 00	
James Muir	do	do		100 00	
G. S. Miller	do	do	•••	100 00	
Joseph Wilson	do	do	•••	100 00	
James Dickson	do do	do do		100 00	
John Dauncey	do	do		100 00	
J. A. Cameron	do	do		100 00	
Patrick McCarron	do	do		100 00	•
J. R. Graham	do	do		100 00	
W. P. Croome	do	do		100 00	
Wm. Helliwell	do	do	•••	100 00	
John Grant	, do	do do	•••	100 00   75 00	
George Jeacle	do	do		75 00	
John Wallace	do	do		50 00	
John Cox	do	do		50 00	
J. G. Wilcox		· do	•••	50 00	
Alex. McBride	do	do		50 00	
John McMichael Andrew Hughson		do do	•••	50 00 50 00	
James Cummins		do	•••	50 00	
Andrew Telfer		do	***	50 00	
Wellington Hull		do .		50 00	
Wm. Hastings	do	do		50 00	
Timothy McQueen	do	do		50 00	
C. W. Raymond	do	do		50 00	
Wm. Pool W. H. Johnston	do	do d0		50 00 50 00	
A. E. Mills	d <b>o</b> d <b>o</b>	do do		50 00	
	1		••••	00 00	

A qui payé.	Service.		Montant.	Total.
	,		\$ cts.	\$ cts.
	Report		6,000 00	
	ONTARIO-S	uite.		
Ephraim Deacon	Une année d'appointements co	omme garde-pêche,		
J. R. McDonald	jusqu'au 30 juin 1883 do		50 00 50 00	
Terrence McGarrity	do	do	50 00	
J. B. Moody Wm. McDermot	do do	do	50 00	
John Murphy Hugh McFayden	do do	do  do	50 00   40 00	
Wm. Hicks	do	do	40 00	
W. B. Jelly	do .	do	40 00 40 00	
W. D, Pollock	do do	do	30 00	
Olivier Miron	do do	do	30 00	
Thomas McKibbon	do	do	25 00 25 00	
Geo. Douglas	do do	do  - do	25 00   25 00	
Henry Hunt	do do	do	20 00	
Amedée Quenneville Donald Cameron	do	do do et arrérag.	20 00 183 32	
W. A. McCrae David Sharp	15 mois do 6 mois do	do jusq. 31 déc. '82.	125 00 100 00	
Alfred March	do do	do	25 00   . 20 00	
Angus Brady	do	jusq. 30 juin '83.	50 00	
John Smith Peter Price	5 mois do 3 mois do	do  do	20 80 1 12 50 1	
Nelson Simmons	do 2 mois do	do	25 00 16 66	
Nassau Acton	do	do	16 66	
J. D. McMillan	do   Appointements du garde-pêche	do e, juillet 1882	16 66   4 16	
Owen Bowers Newton Flanagan	Gages comme gardien, Port-Ro	oyal, saison 1882	93 50 50 00	
John Gordon	do Duffin's	-Creek do	50 00	
J. W. Kerr	Déboursés se rattachant à la di	vision de Norioik	250 00	7,749 26
	Déboursés des gard	ES-PÉCHE.		
J. W. Kerr	Une année d'appointements c	omme garde-pêche.		
Chas. Gilchrist.	jusqu'au 30 juin 1883		699 35 456 05	
Jos. Wilson	do do	do	376 70	
Geo. Cochrane Chas. Wilkins	do do	do	328 92   322 50	
Wm. Boucher  James Patton	do	do	308 57   284 82	
John Mooney	do	do	228 00	
G. B. McDermot	do	do	221 91 166 43	
Jos. Redmond Samuel Frazer	do do	do	159 04 156 95	
W. E. Foot	do	do	146 37	
J. R. Graham	do	do	127 00 125 60	
J. A. Cameron	do ·	<b>d</b> o	110 80	1
	Reportlxxxiii		4,219 01	7,749 26
	IIIXXXIII			

A qui payé.	Ser	vice.		Montant.	Total.	
	Report			\$ cts. 4,219 01	\$ c	ets. 26
	ONTINAD	0 9	1		·	
		IO—Suite.				
	Déboursés des gard	ES-PÉCHE, ETC.—Suite				
W. P. Crome	Une année de déboursés qu'au 30 juin 1883		jus-	106 40		
Timothy McQueen	do	do	•	97 25		
James Dickson Geo. Jeacle.	do do	do do	•••	96 45		
John Grant	dy	do	•••	76 25   68 50		
Peter McCann	do	do		65 60		
Andrew Hughson	do	do		62 50		
Peter Kiel	do	do		62 00		
Wm. Hastings	do	do		54 79		
A. D. Sills	do	do		50 25		
Wm. Hicks	do	do	•••	48 00		
Wm. Helliwell	do	do	^**	47 13		
Geo. Douglas.	do do	do do	•••	44 73   42 75		
Geo. S. Miller	do	do		41 75		
Cerence Mc(+arrity	do	do		41 50		
W. H. Johnston	do	do		41 00		
Wm. McDermott	do	do		40 20		
Archibald Acheson	do	do		36 00		
Angus Brady	do	do		32 00		
ames McFadden	do	do	•••	29 75		
W. A. McCrae	do	do		28 75		
E. Boismier	do	do	•••	25 50 24 40		
Chomas Merritt	do do	do do	•••	22 50		
John Dauncey	do	do	•••	12 25	•	
ames Cummins	do	do		21 60		
W. B. Jelly	do	do		20 00		
Vm. Pool	do	do	•••	18 30		
ohn Murphy	do	do	}	16 00		
B. Moody	do	do	••••	15 50		
ohn Cox	do	do	•••	34 80		
A. E. Mills	do '	do	•••	11 75		
A. Quenneville	do do	do do	•••	11 00		
Henry Hunt	do	do	1 ***	9 00		
Olivier Miron	do	do		7 80		
Ephraim Deacon	do	do	1	4 30		
Hugh McFadyen	do	do		3 95		
G. B. Abrey	Appointements et déb garde-pêche, Ile Ma	nitouline		50 00		
J. S. Webster	Enquête pour violation			05 00		
P Rouget	Débourgée en deweir and		••••••	25 00		
B. P. Bauset	Remise co et réponstions	dag cholornes	• • • • • • •	20 00 10 40		
A. Rattée J. A. Davit	Débourgés comme consts	hle spécial, rivière R	idean	45 63		
	2 COURSES COMME COMBUS	iolo spoolal, liviole li	- Coul		5,852	74
	Total				13,602	00
	1 U tal			*******	TOPOOD	-

A. Verge	Appointements Une année d'ap jusqu'au 30 ju	pointements com	E ET GAR		\$ cts.	-\$ cta
W. Austin	Une année d'ap jusqu'au 30 ji do	DES GARDES-PÉCH pointements com	E ET GAR		-	
W. Austin	Une année d'ap jusqu'au 30 ji do	pointements com		DIENS.		
W. Austin	jusqu'au 30 ji do		and			
. C. Caron		11ft 1009			500 00	
ohn Morris			do do	•••	400 00 200 00	
	do do		do		200 00	
os Marion	do		do		200 00	
ohn Cullen yrille Barbeau	do do		do do		200 00	
hillip Vibert	do		do	***	199 92	
s. Radford	do		do		199 92	
B. Chevalier L. Duguay	do do		do do		175 00 150 00	•
rs. Duchésne	do		do		150 00	
O. Bélanger	do		do		150 00	
héotime Mignault	do do		do do	• •••	150 00   150 00	
aspard Mathurin	do		do	:::	150 00	
iles Gauvreau	a do		do		100 00	
. Martin	do		do do	•••	100 00	
lf. Blais	do do		do	:::	100 00	
J. Letourneau	do		do		100 00	
P. Huot	do		do	•••	100 00	
Legouve . H. Whitely	do do		do do	:::	100 00	
. E. Chevrier	do		do		100 00	
. A. Beach	do		do		100 00	
m. McLeod	do ,		do do		160 00	
eques Girard	do		do		100 00	
s. Lauzon	do		do	•••	100 00	
B. McDonald	do do		do do	:::	100 00	
oseph Desaulniers	do		do		75 00	
homas Décoteau	do		do		75 00	
ob. Bilodeauavid Bédard	do do		do do		75 00 60 00	
ohn Phelan	do		go		50 00	
oseph Boily	do		do		50 00	
E. Luke	do do		do do	•••	50 00 50 00	
Laberge	do		go		50 00	
omuald Maltais	do		do		50 00	
harles Potvin F. Picotin	do		do do	•••	50 00	
lysse Bhereur	do do		dο	:::	50 00 50 00	
T. Coghlan	do		do		50 00	
. W. Jones	do		do	•••	40 00	
I. Lamoureux	do do		do do		40 00	
ital Veilleux	do		do		40 00	
ames Mohreorge Gagnon	do		do	•••	40 00	
vrille Dubé	do do		do do	:::	30 00	
enri Côté	do		do		30 00	
dward Martin utoine Filion	do		do		30 00	
lexauder Beaton	do do		do do	:::أ	30 00	

A qui payé.	Service.	Montréal.	Total.
Management and advantage of a second division by the second division of the second			
	Report	\$ cts 6,139 84	\$ cts.
	QUÉBEC—Suite.		
	Appointements des gardes-pêche et gardiens— $Fin$ .		
Pohort Townt		30 00	
M. Hurteau	do do	25 00	
D. D. FosterJohn Kelly	do do do	25 00   25 00	
Louis Lachapelle	do do	15 00	
Olivier Laffe he	6 mois d'appointements, jusq. 31 décembre 1882 do do	20 00   15 00	
Charles Ascah		54 16	
S. A. Grant	$3\frac{1}{2}$ do do	11 17	
P. C. Gobeil V. Charest	6 do do   Balance d'appointements, jusqu'au 24 août 1882	75 00   15 79	
P. C. Ducharme	do 14 septembre 1882.	50 00	
Alexander McBeath John Campbell	Gages comme gardien, rivière Ristigouche, 1882	102 00	
Gedeon Lefurgy	do do	100 00	
M. Archibald	do rivière Kedgewick, 1882	35 00	
B. Chambers Dorilas Tremblay	do do Saint-Jean, 1882 do Portneuf, 1882	50 00 25 00	
Roger Girard	do do à Mars, 1882	52 00	
John Gardine Rutus Gardine	do lac Memphremagog, 1882 do do	50 00   50 00	
M. P. Browley	do do	52 00	
Frederick Ritchie	do do	10 00	
William Sheppard J. F. Tuck	do do do	20 00 45 00	
M. A. Bailard	do do	96 00	
N. A. Beach, jun	do do do do do	4 00	
G. L. Duguay	gan, 1882	75 00	
Thos. Décoteau	Gardien des marchés à Trois-Rivières, durant la	00.00	
	salson prohibee	36 00	7,402 96
	Appointements des garde-pêche et gardiens.		
Jos. Radford	Une année de déboursés, jusqu'au 30 juin 1883	743 82	
Jos. Marion Philip Vibert	do do	567 35   498 48	
W. C. Willis	do do	256 65	
H. W. Austin	do do	226 02	
Jos. Desaulniers	do do do	200 00   174 30	
John Cullen	do do	173 48	
Théotime Mignault John Morris	do do do	160 07   146 95	
J. A. Verge	do do	118 57	
Gaspard Mathurin	do do	112 15	
Jean Legouve Wm. McLeod	do do do	103 00   96 00	
Jos. I. Lamoureaux	do d <b>o</b>	88 00	
John KellyF. C. Caron	do do    do do	87 75   84 45	
G. L. Duguay	do do	84 00	
J. O. Belanger	do do	81 60	
H. Martin Robert Joynt	do do do	80 31   74 00	
	A reporter	4,156 95	7,402 96
	lxxxvi	,	,

Report	A qui payé.	Servi	ce.	Montant.	Total.
DÉBOURSÉS DES GARDES-PÉCHE—Fin.		Rep	ort		\$ cts. 7,402 96
2. C. Ducharme		QUÉBEC-	—Fin.		
S. W. Jones		Déboursés des gar	DES-PÉCHE—Fin.		
Divers   D	R. W. Jones L. F. Picotin Chas. Potvin Chas. Potvin Chas. Potvin Clysse Bhereur Crs. Duchesne Romuald Maltais Cos. Lauzon Cob Bilodeau L. J. Letourneau C. Gobeil Chos. Decoteau Coachim Laberge Cohn Phelan Cohn Phelan Cohn Phelan Cohn Phelan Cohn Phelan Cohn Clyde Cohn Chataverse Cohn Chase Command Chas. Ascah Chas. Ascah Chas. Ascah Chas. Ascah Chas. Ascah Chas. Chevalier Clacques Girard L. P. Huot Clacques Girard L. B. Chevalier Cyrille Dubé Alex. Beaton Chomas Evans	do d	jusqu'au 30 juin 1883  do .	70 50 68 23 62 33 60 50 107 80 57 00 51 49 51 75 51 65 50 00 51 50 43 55 29 50 23 55 16 52 46 03 23 50 55 40 30 25 41 00 18 00 29 00 4 00 43 00 15 36 6 60 31 71 4 37 48 00 45 75 14 75	5.524 64
Léon Carpentier do do 20 00	Jos. Bolly William Wakeham L. J. Almon O. Carbonneau A. Campbell James Lamb F. Johnson B. Hodgins J. McLachlan D. Bédard Jos. Bédard John McDermid Michael Summers Malcolm McLachlan P. et T. McNamara	Déboursés comme commiss Payé pour loyer Dépenses à Sainte-Anne et Améliorations eur la riviè Chaloupe Loyer des droits de pêche, do	saire des pôcheries  da la rivière Quelle re Cascapédia  baie Campbell, 1882 do	10 00 22 35 100 00 18 00 25 00 15 00 10 00 10 00 20 00 5 00 5 00 5 00 5 00 5 00	
		1			359 7

lxxxvii

A qui payé.		Service.		Montant.	Total.
	NOUV	ELLE-ÉCOSSE.			
		S GARDES-PÉCHE ET	ARDIENS.	•	
	Com	té d'Annapolis.			
V. T. Carty			1883	120 00	
A. F. Morton	do do	do do	•••••	25 00 25 00	
Vm. Crosscup	do	do		25 00	
V. A. Rice	do	- do		25 00	
Villiam Baily Iichael Riordan	do do	do do		25 00 25 00	
Albert Barteau	do	do		25 00	
R. Illsley	do	do		25 00	
			ŀ		320 0
	Comté	d'Antigonish.			,
ohn McDonald	Une année d'appoin			125 00	
ohn Dexter	do do	do do	*******	30 00	
ngus McDonald	do	do		25 00	
R. Aymer	do	ďο	••••••	- 25 00	
Jolin Chisholm	do do	do do	•••••	25 00 25 00	
lex. McAdam	do	do		25 00	
ames Chisholm	do	do		25 00	•
Archibald McDougall	do	do	••••••	25 00	
Oonald McDonald	do do	do do		25 00   20 00	
uncan Frazer	do	do		20 00	
lbert Randall	do	do	••••••	15 00	440 04
	Comté	du Cap-Breton.	٠		
rancis Quinan	Une année d'appoin		1883	120 00	
llexander McDonald	do do	do		120 00	
ork Barrington	do	do		120 00	
onald McDonald	do do	go go	••••••	45 00   25 00	
ngus Morrison	do	do		25 00	
enis Murphy	do	do		25 00	
I. McLellan atrick Keefe	do	do		25 00	
onald McCormick	do do	do do		25 00   25 00	
Vm. Burke	do	do		25 00	
llan McAdam	do	do	••••••	25 00	
J. McNeil	do do	do do	••••••	25 00 20 00	
rchibald McDonald	. do	do		20 00	
	,				670 0
	Comt	é de Colchester.			
W. Davison				100 00	
lenry Blair	do do	do do	••••••	62 50 75 00	
lenderson Gass	do	do		50 00	
aniel McKay	do	do			

lxxxviii

Geo. Moore	Appoi Comte année d'appo do do do do do do do do do d	Report  ELLE-ÉCOSSE—Suite.  INTEMENTS, ETC.—Suite.  é de Colchester—Suite.  ointements, jusqu'au 30 juin do	n 1883	\$ cts. 327 50 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 27 50 22 92 27 50 100 00 30 00 30 00 25 00 25 00 22 92 27 50 20 00 21 00 22 00 22 00 23 00 24 00 25 00 20 00	\$ cts. 1;430 00
Geo. Moore M. G. Murray Wm. Winton Alfred Wright Timothy Johnston R. R. Fulton Henry Urquhart Samuel Frame. Edward Rutherford In M. Fulton  G. W. Gilroy Blijah Fowler Wm. Murphy Oliver Fillmore J. W. Moore David Corbett Moses Harrison F. L. Jenks T. R. Smith Samuel McPherson Joseph Porter Sydney Smith James King  9 mo  Wm. Hanley Une A. L. Gavil Lochlin McKay	Appoi  Comte année d'appo do do do do do do do l1 do l1 do année d'app do	ELLE-ÉCOSSE—Suite.  INTEMENTS, ETC.—Suite.  é de Colchester—Suite.  ointements, jusqu'au 30 juin do	n 1883	25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 27 50 20 00 20 00	
Geo. Moore M. G. Murray Wm. Winton Alfred Wright Timothy Johnston R. R. Fulton Henry Urquhart Samuel Frame. Edward Rutherford In M. Fulton  G. W. Gilroy Blijah Fowler Wm. Murphy Oliver Fillmore J. W. Moore David Corbett Moses Harrison F. L. Jenks T. R. Smith Samuel McPherson Joseph Porter Sydney Smith James King  9 mo  Wm. Hanley Une A. L. Gavil Lochlin McKay	Appoi  Comte année d'appo do do do do do do do l1 do l1 do année d'app do	intements, etc.—Suite.  é de Colchester—Suite.  ointements, jusqu'au 30 juin do	n 1883	25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 27 00 27 00 28 00 29 00 20 00 20 00 20 00 20 00 20 00 20 00 20 00 20 00 21 00 22 00 22 00 23 00 24 00 25 00 25 00 25 00 25 00 26 00 27 00 28 00 29 00 20	602 92
Geo. Moore M. G. Murray M. Winton Alfred Wright Fimothy Johnston R. R. Fulton Henry Urquhart Samuel Frame Edward Rutherford H. M. Fulton Une Elijah Fowler Wm. Murphy Oliver Fillmore J. W. Moore David Corbett Moses Harrison F. L. Jenks T. R. Smith Samuel McPherson Joseph Porter Sydney Smith James King.  Wm. Hauley A. L. Gavil Lochlin McKay Une	Comte année d'appo do do do do do do do l1 do l1 do co année d'app do	e de Colchester-Suite.  cointements, jusqu'au 30 juin do	n 1883	25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 27 00 27 00 28 00 29 00 20 00 20 00 20 00 20 00 20 00 20 00 20 00 20 00 21 00 22 00 22 00 23 00 24 00 25 00 25 00 25 00 25 00 26 00 27 00 28 00 29 00 20	602 92
Geo. Moore	Comte année d'appo do do do do do do do l1 do l1 do co année d'app do	e de Colchester-Suite.  cointements, jusqu'au 30 juin do	n 1883	25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 27 00 27 00 28 00 29 00 20 00 20 00 20 00 20 00 20 00 20 00 20 00 20 00 21 00 22 00 22 00 23 00 24 00 25 00 25 00 25 00 25 00 26 00 27 00 28 00 29 00 20	602 92
Geo. Moore	année d'appo do do do do do do do 11 do 20 année d'app do do do do do do	ointements, jusqu'au 30 juin do	n 1883	25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 27 00 27 00 28 00 29 00 20 00 20 00 20 00 20 00 20 00 20 00 20 00 20 00 21 00 22 00 22 00 23 00 24 00 25 00 25 00 25 00 25 00 26 00 27 00 28 00 29 00 20	602 92
Geo. Moore  M. G. Murray  Mr. Winton  Alfred Wright  Cimothy Johnston  R. R. Fulton  Henry Urquhart  Samuel Frame  Gdward Rutherford  H. M. Fulton  Une  Blijah Fowler  Wm. Murphy  Dliver Fillmore  J. W. Moore  David Corbett  Moses Harrison  F. L. Jenks  F. R. Smith  Samuel McPherson  Joseph Porter  Sydney Smith  James King  Wm. Hanley  A. L. Gavil  Lochlin McKay  Une	do d	do d	n 1883	25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 27 00 27 00 28 00 29 00 20 00 20 00 20 00 20 00 20 00 20 00 20 00 20 00 21 00 22 00 22 00 23 00 24 00 25 00 25 00 25 00 25 00 26 00 27 00 28 00 29 00 20	602 92
Wm. Hanley	do d	do comté de Cumberland.  Dointements, jusqu'au 30 juin do	n 1883	25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 22 00 22 92 27 50 100 00 30 00 30 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00	602 92
Alfred Wright Cimothy Johnston R. B. Fulton Henry Urquhart Samuel Frame Edward Rutherford H. M. Fulton  J. W. Gilroy White Filmore J. W. Moore David Corbett Moses Harrison F. L. Jenks F. R. Smith Samuel McPherson Joseph Porter Sydney Smith James King  Wm. Hanley Who Cavil Une	do d	do do do do do do do do do conté de Cumberland.  cointements, jusqu'au 30 juin do do do do do do do do do	n 1883	25 00 25 00 25 00 25 00 22 00 22 92 27 50 100 00 30 00 30 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00	602 92
Cimothy Johnston  R. R. Fulton  Henry Urquhart  Samuel Frame  Cdward Rutherford  H. M. Fulton  Light Fowler  Wm. Murphy  Diliver Fillmore  L. W. Moore  David Corbett  Moses Harrison  R. L. Jenks  R. R. Smith  Samuel McPherson  Joseph Porter  Sydney Smith  James King  9 mo  Wm. Hanley  A. L. Gavil  Une  A. L. Gavil  Une	do do do do l1 do Co année d'app do	do do do do do do do comté de Cumberland. cointements, jusqu'au 30 juin do	n 1883	25 00 25 00 25 00 25 00 22 92 27 50 100 00 30 00 30 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00	602 92
R. R. Fulton	do do do l1 do Co année d'app do	do do do do comté de Cumberland. cointements, jusqu'au 30 juin do do do do do do do	n 1883	25 00 25 00 25 00 22 92 27 50 100 00 30 00 30 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00	602 92
Henry Urquhart. Bamuel Frame. Edward Rutherford.  H. M. Fulton.  Blijah Fowler.  Wm. Murphy Diver Fillmore J. W. Moore. David Corbett. Moses Harrison. F. L. Jenks. F. R. Smith. Bamuel McPherson. Joseph Porter. Sydney Smith. James King.  Wm. Hanley. A. L. Gavil Lochlin McKay	do do do la do	do do do do comté de Cumberland. cointements, jusqu'au 30 juin do do do do do do do	1883	25 00 25 00 22 92 27 50 ————————————————————————————————————	602 92
Edward Rutherford	.1 do .1 do .1 do 	do do comté de Cumberland. cointements, jusqu'au 30 juin do do do do do do do do	n 1883	22 92 27 50 100 00 30 00 30 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00	602 92
H. M. Fulton	année d'app do do do do do do do do do do	do conté de Cumberland. cointements, jusqu'au 30 juin do	n 1883	100 00 30 00 30 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00	602 92
J. W. Gilroy	année d'app do do do do do do do do do	omté de Cumberland.  cointements, jusqu'au 30 juin do	n 1883	100 00 30 00 30 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00	602 92
Mijah Fowler	année d'app do do do do do do do do do	oointements, jusqu'au 30 juir do do do do do do do do do		30 00 30 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00	002 32
Mijah Fowler	année d'app do do do do do do do do do	oointements, jusqu'au 30 juir do do do do do do do do do		30 00 30 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00	
Slijah Fowler	do do do do do do do do	do do do do do do do		30 00 30 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00	
Slijah Fowler	do do do do do do do do	do do do do do do do		30 00 25 00 25 00 25 00 25 00 25 00	•
Jiver Fillmore  Javid Corbett  James McPherson  Joseph Porter  Joseph Porter  James King.  9 mo	do do do do do do do	do do do do do do		25 00 25 00 25 00 25 00 25 00	
C. W. Moore	do do do do do do	do do do do do		25 00 25 00 25 00 25 00	•
Oavid Corbett	do do do do do	do do do – do		25 00 25 00 25 00	
Moses Harrison	do do do do	do do – do	::	25 00 25 00	
F. L. Jenks	do do do do	do do		25 00	
Samuel McPherson	do do		15		
Vm. Hanley	do	do	•••	25 00	
Wm. Hauley			•••	25 00	
Wm. Hanley		do		25 00	
Wm. HauleyUne A. L. Gavil Lochlin McKay		do d'appoint.		25 00   81 67	
A. L. Gavil Lochlin McKay	·	**	-		466 6
A. L. Gavil Lochlin McKay		Comté de Digby.			
Lochlin McKay			n 1883	120 00	
Robert Journey	do	do	•••	25 00	
	do do	do do		25 00   25 00	
	40	uv		20 00	195 00
	Co	omté de Guysborough.		^	
J. A. ToryUne	année d'apr	· pointements, jusqu'au 30 jui	n 1883	150 00	•
Allan McQuarrie	do	do		100 00	
D. A. McDonald	do	do	•••	40 00	
Donald Gunn William Pride	do	do	•••	30 00	
Adam Kirk	do do	do do	•••	30 00   30 00	
Thomas McKeen	do	do		30 00	
James Cook	do	do		25 00	
William McDonald	do	do		25 00	
J. L. Smith	do	do	]	25 00	
Angus Cameron	do	do	•••	25 00	
John Jones	do do	do do	•••	25 00   25 00	
Jas. Henderson	do	do		25 00	

A qui payé.		Service.		Montant.	Total.
		Donart		\$ cts.	\$ cts
	NOTE	Report TELLE-ÉCOSSE.—Svite.	•••••	585 00	2,694 59
		INTEMBNTS, ETC.—Suite.			
	Comté	de Guysborough-Suite.			
Samuel Hudson		ointements, jusqu'au 30 juin do	1883	25 00 25 00	
James Harrigan	do	do		25 00	
D. McC. Sinclair Duncan Cameron, fils		do do		20 00	
Charles Kenny	do	do		15 00	
Robert McKay James Nickerson		do d <b>o</b>		15 00 15 00	
Luke Harpell	do	do		15 00	
Fred Mattie	do do	do do		15 00	
. 16. Di 400	40	uo		10 00	785 00
		Comté d'Halifax.			
ohn Fitzgerald	Une année d'app	ointements, jusqu'au 30 juin	1883	150 00	
Vathaniel Masson	do	do	•••	75 00	
Archibald Kidston William Hall	do do	do do		40 00	
H. A. Shatford	do	do		40 00	
ames plakely	do do	do do		40 00 30 00	
Oonald McCleam	do	do		30 00	
ames Gardner	do	do		30 00	
George Parker George Keizer	do do	do do	:::	30 00   30 00	
ohn Frazer	do	do		30 00	
Reorge McLeodames Crooks		do do	~-	30 00 25 00	
Patrick Hughes		do		25 00	
Daniel Mosher	do do	do d <b>o</b>	•••	20 00	
ames E. Whitman	9 mois do	do		22 50	
William Anderson		do do		112 50 17 50	
William Burris John Taylor	7 mois do 5 mois do	do -	:::}	12 50	
saac Gaetz	3 mois do	do		37 50	
Henry Balcam	3 mois do	do	}.	7 50	895 00
·		Comté de Hants.			
P. S. Burnham	Une année d'ann	ointements, jusqu'au 30 juin	1883	100 00	
B. O'Brien	do do	do		100 00	
os. Mosher ames Mosher	do do	do .		50 00 30 00	•
M. O'Brien	do	do .		4 30 00	
. B. Colter	do	do	•••	30 00	340 0
		Comté d'Inverness.			
Daw Ross			1999	100 00	
D. F. McLean	one annee d'app	pointements, jusqu'au 30 juih	1003	100 00 1	

			==		
. A qui payé.		Service.		Montant.	Total.
				\$ cts.	\$ cts.
	Repo	rt		200 00	4,714 59
	NOUVELL	E-ÉCOSSE—Suite.			
	APPOINTEM	ENTS, ETC.—Suite.	,		
	Comté d'	Inverness-Suite.			
James Coady	Une année d'appoint	ements, jusqu'au 30 ju	in 1883.	100 00	
Neil McKay	do	do	•••	25 00	
Hugh Cameron Mark Crowdis	do do	do do	***	25 00   25 00	
Donald McDonald Miles McDaniel	do	do	•••	25 00	
Peter Benvie	do do	do do		25 00   25 00	
M. B. McDonald	do	do		25 00	
Moses Murphy D. McDermot	do do	do do	:::	25 00   25 00	
Wm. Hartt, fils	do	do		25 00	
Allan McLennan Angus McFarlane	do do	do do		25 00 25 00 C	
J. P. McFarlane	do	do	•••	25 00	
Stephen Graham John McLean	do do	do do		25 00 25 00	
Angus McKinnon	do	do		25 00	
Malcolm McKay Peter McEachern	do II mois	do <b>de</b>		20 00 91 67	
	<b>11 11 11</b>				811 67
	Comt	é de King.			
J. B. Starr.	Une année d'annointe	ments insan'an 20 in	in 1988	250 00	
R. F. Reid	do	do		125 00	
W. McIntyre O. E. Bishop	do do	do do	•••	50 00 30 00	
James Angus	do	do		30 00	
			ľ		485 00
	Oomté d	de Lunenburg.			
Geo. Redden	Une année d'appointe	ments, jusqu'au 30 ju	in 1883.	100 00	
H. S. Jost C. E. Godard	do do	do do	•••	100 00 50 00	
John Hutt	do	do		25 00	
James Langille Charles Pernette	do do	do do	•••	25 00 25 00	
James Mossman	do	do	***	25 00	
John Andrews G. A. Nesbitt	do do	do	•••	25 00 25 00	
Edward Boylan	do	do do	:::	25 00	
Wm. Croft David Demon	do	do	40.	25 00	
Benj. Rothenheiser	do do	do do		25 00 25 00	
Eli Hebb Isaiah Besancon	do	do		25 00	
J. H. Keddy	do do	do do	•••	25 00   25 00	
Edward Hayes	do -	do		25 00	600 00
				-	
$7-6\frac{1}{2}$	A re	porter			6,611 26

xci

A qui payé.	S	ervice.		Montant.	Total.
	Report				6,611 26
	NOUVELLE	-ÉCOSSE—Snite.		\$ cts.	\$ cts.
	APPOINTEME	NTS, ETC.—Suite.			
	Comté	de Pictou.			
D. G. McDonald	Une année d'appointem	ents, jusqu'au 30 juin	1883.	170 00	
A. C. Pritchard	do	do		150 00	
Robert Sutherland Donald McLean		do do	•••	140 00   30 00	
Geo. McKenzie	do	do		25 00	
Donald Frazer Wm. Turner		do do	•••	25 00 25 00	
Geo. Foote		do	***	25 00	
Wm. McDonald	do	.go		25 00	
Donald McDonald Thos. Frazer		do do		25 00 25 00	
John McKay	do	do		25 00	
Peter Campbell	do	do		25 00	
Alex. Douglas Samuel Frazer	do do	do do		25 00 25 00	
D. A. Murray	do	do		25 00	
Thos Cameron		do		25 00	
Allan Cameron Wm. McKenzie		do do		25 00   20 00	
			-		860 60
	Comté	de Queen.			
S. T. N. Sellon	Une année d'appointem	ents, jusqu'au 30 juin	1883.	225 00	
Henry Hooker	do	do		70 00	
John Fitzgerald T. Ford	do do	do do	***	70 00 60 00	
Barnabas Miles	do	do		30 00	
					455 00
	Comté d	le Richmond.			
Duncan Cameron				125 00	
Francis Marmeau P. W. Grouchy	do do	do do	***	125 00 30 00	
A. Sampson	do	do		30 00	
Justinien Sampson J. Murchison	do	do	•••	30 00	
Allan McRae	do do	do do	***	30 00	
Farquhar McPherson	do	do		30 00	
Patrick Kyte	do do	do do		25 00 25 00	
Wm. Kehoe	do do	do	***	25 00	
J. Proctor, aîné	do	do		20 00	
Chas. Grant	do	do	•••	20 00	545 00
	Comté de	Shelburne.			
W. J. McGill	Une année d'appointeme	ents, inson'an 30 inin	1883	125 00	
U. A. Holden	do do	do		50 00	
Geo. Ryer	do	do		50 00	
Timothy Acker	do	do		30 00	
	A reporter.			255 00	8,471 26

A qui payé.		Service.			Montant.	Total.
		Report			\$ cts.	\$ cts. 8,471 26
	NOT	JVELLE-ÉCOSS	E-Suite.			
•	Ap	POINTEMENTS, ETC	_Suite	ľ		
		mté de Shelburne-		ĺ		
V C 1						
M. Greenwood P. Crowell	Une année d'a do	ppointements, jus	qu'au 30 j	uin 1883	20 00	
Henry Ackerman F. G. Nichol	do do	do do			20 00 20 00	
		40		-		335 00
		Comté de Victo	ria.			
J. W. Burke	Une année d'a	ppointements, jus	qu'au 30 j	uin 1883 .	120 00	·
Donald McRae, fils	do do	do do		:::	120 00 30 00	
Roderick Beaton	do	do			30 00	
Wm. Foyle	do do	do do		•••	30 00	
Donald Bochaman	do	do			30 00	
Malcolm McIvor Jos. Quinn	do	do		•••	30 00	
Geo. Burton	do do	do do		***	30 00	
Jos. Hellen	do	do			30 00	
Kenneth McRae J. McLellan	do do	do do		•••	30 00 25 00	
Donald McQuarrie	do	do			25 00	
Donald McMillan Donald McAulay	do	do			25 00	
Donald McRae	do do	do do		:::	25 00 25 00	
Francis McGregor	do	do			25 00	
John McRae John McDonald	do do	do do		•••	25 00   25 00	
	40	40		-		740 00
		Comté de Yarmon	th.			
Enos Gardner	Une année d'ap	pointements, jusq	u'au 30 ju	in 1883	150 00	
J. A. Hatfield Jerome Doucette	do do	do do		•••	50 00   30 00	
W. Kavanagh	do	do		•••	25 00	
Eustace Nickerson Edward Perry	do	do		•••	25 00	
Vital Muise	do	do do			25 00 25 00	
J. M. White	do	do			25 00	
Wm. Thurston	do do	do do		•••	25 00 25 00	
•	40	40			20 00	405 00
D. Cummings		gard, spécial des				
Thos. W. Smith	riv. Philip, co	o. de Pictou, dur. 1	a sais. de l do	la fraie	51 25 62 50	
Jos. Lowther	do		do		40 50	
J. Hannington	do do		do	•••••	31 50	
R. Thompson	do		do do	*****	67 50 31 50	
James Hunter	do		do		67 50	
						352 25

xciii

A qui payé.		Service.	1	Montant.	Total.
		Report		\$ cts	\$ cts
	NOUVE	LLE-ÉCOSSE—Sui	te.		
	DÉBOUR	SÉS DES GARDES-PÉCE	IE.		
Vm. Hanley	Une année d'annoi	ntements, jusqu'au 3	0 inin 1883	202 50	
nos Gardner	do	do	o juna 2000	190 00	
eo. Redden	do	do		175 50	
. T. N. Sellon	do	do		134 06	
. C. Pritchard		do	•••	108 33	
ohn McDonald	do	do	•••	100 05	
Vm. Anderson	do	do	•••	99 00	
V.T. Carty	do	do	•••	96 50	
V. J. McGill	do	do	•••	95 77	
F. McLean	do	do	•••	81 00	
ohn Fitzgerald	do	do	•••	70 65 70 00	
avid Ross	do do	do∙ do		69 00	
llan McQuarrie	do	do.	•••	68 85	
as. Coady	do	do	•••	64 59	
. A. Tory	do	do		64 37	
ohn Fitzgerald	do	do		59 33	
I. S. Jost	do	do		56 00	
lexander McDonald	do	do		53 00	
. B. O'Brien	do	do		51 00	
E. Godard	do	do		48 50	
. F. McRae, fils	do	do		47 35	
. E. Starr	do	do		46 50	
rancis Quinan	do	do		45 00	
. F. Reid	do	do		43 80	
. S. Burnham	do	do	•••	40 00	
. A. Barrington	do	do	•••	39 00	
. Marmeau	do	do	•••	33 50	
ames King	do	do	•••	32 75	
lenry Blair	do	do	•••	31 00	
. W. Davison	do	do	•••	30 75	
G. McDonald	do	do	•••	26 50	
uncan Cameron	do	фо	•••	20 00	
J. Pollock	do	do	•••	8 50	
. B. Colter	do	do	•••	5 73	
lenderson Gass	do	do	•••	4 00	0 410 20
V: H. Rogers					2,412 38
eceveur général	Retenue pour	s, jusq. 30 juin 1883. le fonds de retraite.	28 00		1,400 00
V. H. Rogers		boursés comme in au 30 juin 1883			1,400 00
. H. D. Veith	4½ mois d'appoin	tements, comme in térieur, dans la Nou	specteur des		346 25
do	Déboursés	do	do		385 00
***************************************					
	1				

A qui payé.	Se	rvice.		Montant.	Total.
	NOUVEAU	-3RUNSWICK.		\$ cts.	\$ cts.
	APPOINTEMENTS DES G.	ARDES-PÉCHE ET GARD	IENS.		
	Comté	d'Albert.			
Wallace Taylor		ents, jusqu'au 30 juin oo	1853	40 00	
Bartlett Oliver		do		40 00	
C. McLatchey	do	do		40 00	
Jacob Beck	Neuf mois do do do	do do	•••	75 00 15 00	
Sutherland Stewart	Trois do do	do	:::	25 00	
			···[.		275 00
	Comté de	e Carleton			
W. B. Mills	Six mois d'appointemen	ts, jusqu'au 30 juin	1883	75 00	
Geo. R. Burtt	do	do	• •••	50 00	
J. 11. Oction	do	do	*** .	15 00	140 00
	Comté de	c Charlotte.			
W D Wallanghlin	TT	1 00 1	1000	040.00	
Frank Todd	Une année d'appointeme	do	1885	240 00 120 00	
James Brown	do	do		100 00	
Leonard Best	do	do	•••	100 00	
B. L. Cunningham J. M. Lord	do	do	•••	70 00	
Samuel Dick	do do	do do		70 00 30 00	
Robt. Dickson	do	do		30 00	
Andrew Gilmour	do	do		30 00	
EdwardCarroll	do	do		30 00	
ThomasHolmes	do	do		30 00	850 00
	Comté de	Gloucester.		i i	
James Hickson	Une année d'appointeme	nts, jusqu'au 30 juin	1883	250 00	
Juste Hache	do	do	•••	100 00	
Augustin Cormier Jos. Poirier	l do I do	do do	•••	50 00	
Fred. Comeau	do .	do		40 00 1	
Miles Dempsey	do	do		30 00	
Timothy Coughlan	do	do	•••	30 00	
Adolphe Haché Wm. Rogers	do do	do do	٠	30 00   25 00	
John Calnan, fils	do	do	***	25 00	
Alexis Landry, fils	Six mois d'appointemen		1882	25 00	
Justinien Savoy	do	. do		15 00	
J. L. Veno Jeremiah Muzzeroll	do do	do	1993***	15 00 15 00	
Jos. Sewell	Quatre do	jusqu'au 30 juin do		16 66	
James Walsh	do	do	]_	10 00	726 66
	Comté	de Kent.			
Chas. Cormier	III ne année d'annointeme	nta inggn'en 20 ivin	1883	100 00	
Chas. Cormier M. A. Girouard	do de année d'appointement	do		75 00	

A qui payé.		Service.		Montant.	Total.
	Report	J		\$ cts. 175 00	\$ etc 1,991 65
	NOUVEAU-	BRUNSWICK—Suite.			
,	<b>A</b> PPOINTEN	MENTS, ETC Suite.			
	Comté	de Kent-Suite.			
Lazare Guimon	Une année d'appointe	ements, jusqu'au 30 juin 1	883	75 00	
Nicholas Muzzeroll	do	do		50 00	
F. B. Légère  Vames Harnett	do do.	do do	•••	30 00	
A. L. Collet	do	do -		30 00	
McD. Sutherland		jusqu'au 31 mars 1	883	56 25	
W. F. Hannah	Trois do do	jusqu'au 30 juin 1	.883	18 75	465 0
	a	16.3 771			400 0
		m té de King.			•
Samuel Gosline	Une année d'appointe	ements, jusqu'au 30 juin 1		100 <b>0</b> 0 50 00	
J. A. Belyea F. W. Hatfield	do do	do · do		50 00	
S. F. Ryan	do	do		30 00	
B. Gamblain	do	do	•••	30 00	
onah Keith	do	do	•••	30 00	290 0
,	Comté de	Northumberland.			
John Hogan				400 00	
William Wyse Christopher Parker	do I do	do do		200 00   160 00	
Samuel Holt	do	do		160 00	
Prudent Robichaux	do	do		100 00	
Kenneth Cameron James Russell	do	do	•••	100 00	
Samuel Freeze	do do	do do	•••	150 00   100 00	
John Blake	do	do		70 00	
Enoch A. Bamford	do	do	•••	50 00	
John Stymast	do	do	•••	50 00	
Jared Blackmore Samuel Kingston	do do	do do	•••	50 00 50 00	
Geo. Hubbard	do	do		50 00	
John Shaddick	do	do		50 00	
Aaron Hovey	do	do		30 00	
Geo. Bryanton Patrick Bergin	do do	do do	•••	30 00 30 00	
Thomas Smith	do	do	•••	30 00	
Patrick Gillis,	do	do		30 00	
Denis Hogan	do	do	•••	30 00	
Michael Donovan Findlay McDairmaid	do	do	•••	30 00 30 00	
Nathaniel Morehouse	do do	do do	•••	30 00	
John Doyle	do	do		30 00	
Daniel Matthews	do	do	•••	30 00	
Angus McIntosh	do	do	•••	30 00	
Pubal Watling		do	•••	30 00 30 00	
James Fitzpatrick J. W. Underhill	do do	do do	•••	30 00	
Michael Ryan	do	do	•••	30 00	
Mannias II. man	1			30 00	
Maurice Hayes	do	do	•••	30 00	

A qui payé.	S	Service.		Montant.	Total.
	Repo	rt		\$ cts. 2,250 00	\$ cts 2,746 66
	NOUVEAU-B	RUNSWICK—Su	ite.	,	
	APPOINTEM	ents, etc.—Suite.			
	Comté de Nort	humberland—Sui	te.		
John Williston John G. Williston Phos. Taylor	7 do 16 do	do	30 juin '83.	37 50 62 50 4 16	2,354 16
	Comt	é de Queen.			-,
Isaac T. Hetherington	Une année d'appointer do	nents, jusqu'au 30 do	•••••	100 00° 30 00	
John Sécord Robert Philips	do <b>d</b> o	do do		30 00 25 00	185 00
	Comté de	Ristigouche.			
Alexander McPherson	Une année d'appointen	nents, jusqu'au 30	juin 1883.	100 00	100 00
	Comté	de Sunbury.			
G. W. Hoben W. E. Taylor	Une année d'appointer do	ne <b>nts, jus</b> qu' <b>au 3</b> 0 do	juin 1883.	100 00 30 00	130 00
	Comté	de Saint-Jean.			
Jos. O'Brien W. E. Skillen	Une année d'appointen do	nen <b>ts, j</b> usqu'au 30 do	juin 1893.	150 00 100 00	250 00
	Comté	de Victoria.			200 00
Chas. Roberts			inin 1883	30 00	
John McDougall J. C. McCluskey	do do	do do		30 00	
Donald Frazer	do	do		30 00	
Thos. Edgar J. McN. Cameron	do do	do do		30 00   30 00	
Charles McCluskey	6 mois d'appointemen	ts, jusqu'an 31 dec	cembre 1883	50 00	230 00
	Comté de	Westmoreland.			
W. B Deacon	Une année d'appointer	nents, jusqu'au 30	juin 1883.	100 00	
Robert Goodwin D. T. Cormier	do do	do do		100 00 · 60 00	
	Com	té d'York.			<b>2</b> 60 00
Robt. Orr	Une année d'appointer	nents, jusqu'au 30	juin 1883.	150 00	
J. Campbell Wm. Brown	do do	dο do		60 00	
Alexander Moir	do	do		30 00	
	A rap	porter xevii		300 00	6,255 82

Robert Orr	NOUVEAU-E APPOINTEM Comté s d'appointemen s comme gardien iramichi	do des gardes-péch	hes, baie de	\$ cts. 300 00 37 50 150 00 82 00 211 45 196 00 181 50 180 10 120 72 116 82 107 92 105 00 174 75 83 80 103 14	\$ cts. 6,255 82 - 337 50 6,593 32 232 00 6,825 32
Robert Orr	NOUVEAU-E APPOINTEM Comté s d'appointemen s comme gardien iramichi do  DÉBOURSÉS nnée de débours do	BRUNSWICK—Setens, etc.—Suite d' York—Suite. ats, jusqu'au 30 just spécial des pêc. do  DES GARDES-PÉCH sés, jusqu'au 31 de do	e	37 50 150 00 82 00 336 50 211 45 196 00 181 50 180 10 120 72 116 82 107 92 105 00 104 75 83 80	- 337 50 6,593 32 232 00
Robert Orr	APPOINTEM  Comté s d'appointemen s comme gardien iramichi do  DÉBOURSÉS nnée de débours do	d' York—Suite.  d' York—Suite.  ats, jusqu'au 30 jusqu'au 30 jusqu'au 30 jusqu'au 30 jusqu'au 30 jusqu'au 31 de	e	336 50 211 45 196 00 181 50 180 10 120 72 116 82 107 92 105 00 104 75 83 80	6,593 32
Acobert Orr	Comté s d'appointemen s comme gardien iramichi do  DÉBOURSÉS nnée de débours do	d' York—Suite.  ats, jusqu'au 30 just spécial des pêc.  do  DES GARDES-PÉCH  dés, jusqu'au 31 de  do  do  do  do  do  do  do  do  do	hes, baie de	336 50 211 45 196 00 181 50 180 10 120 72 116 82 107 92 105 00 104 75 83 80	6,593 32
Ames Barry	DÉBOURSÉS  nnée de débours do  do  do do do do do do do do do do d	do	hes, baie de	336 50 211 45 196 00 181 50 180 10 120 72 116 82 107 92 105 00 104 75 83 80	6,593 32
Ames Barry	DÉBOURSÉS  nnée de débours do	do  DES GARDES-PÉCH dés, jusqu'au 31 de do	hes, baie de	336 50 211 45 196 00 181 50 180 10 120 72 116 82 107 92 105 00 104 75 83 80	6,593 32
ames Barry	DÉBOURSÉS  nnée de débours do	do  DES GARDES-PÉCH  dés, jusqu'au 31 de  do  do  do  do  do  do  do  do  do	éc. '82	336 50 211 45 196 00 181 50 180 10 120 72 116 82 107 92 105 00 104 75 83 80	232 00
ames Barry	DÉBOURSÉS nnée de débours do	do  DES GARDES-PÉCH  dés, jusqu'au 31 de  do  do  do  do  do  do  do  do  do	éc. '82	336 50 211 45 196 00 181 50 180 10 120 72 116 82 107 92 105 00 104 75 83 80	
Jobert Orr	nnée de débours do	eés, jusqu'au 31 de do do do do do do do do do do do	éc. '82	211 45 196 00 181 50 180 10 120 72 116 82 107 92 105 00 104 75 83 80	
V. B. Mills. V. B. Deacon ames Hickson. Vm. Wyse amuel Gosline dolphe Achè ohn Hogan A. Belyea ohn Blake ohn Stymeist saac T. Hetherington tharles Cormier d. W. Hoben L. Cunningham ames Russell L. A. Girouard T. Cormier os. O'Brien rank Todd cobt. Goodwin thas. McCluskey. V. E. Skillen McD. Sutherland M. Lord V. B. McLaughlin ames Harnett	nnée de débours do	eés, jusqu'au 31 de do do do do do do do do do do do	éc. '82	211 45 196 00 181 50 180 10 120 72 116 82 107 92 105 00 104 75 83 80	6,825 32
V. B. Mills. V. B. Deacon ames Hickson. Vm. Wyse amuel Gosline. dolphe Achè ohn Hogan. A. Belyea ohn Blake. ohn Stymeist. saac T. Hetherington. charles Cormier de W. Hoben L. Cunningham ames Russell. L. A. Girouard L. T. Cormier os. O'Brien rudent Robichaux rank Todd. cobt. Goodwin. has. McCluskey V. E. Skillen M. Lord W. B. McLaughlin ames Harnett.	do d	do do do do do do do do do		211 45 196 00 181 50 180 10 120 72 116 82 107 92 105 00 104 75 83 80	
V. B. Deacon  ames Hickson  Ym. Wyse	do d	do do do do do do do do		196 00 181 50 180 10 120 72 116 82 107 92 105 00 104 75 83 80	
ames Hickson.  Vm. Wyse amuel Gosline  dolphe Achè  ohn Hogan  A. Belyea  ohn Stymeist  saac T. Hetherington  charles Cormier  c. W. Hoben  L. Cunningham  ames Russell  A. Girouard  T. Cormier  os. O'Brien  rrudent Robichaux  rank Todd  obt. Goodwin  chas. McCluskey  V. E. Skillen  McD. Sutherland  M. Lord  W. B. McLaughlin  ames Harnett	do do do do do do do do do	do do do do do do do do		181 50   180 10   120 72   116 82   107 92   105 00   104 75   83 80	
amuel Goslinedolphe Achè  ohn Hogan	do do do do do do do do	do do do do do do do		120 72 116 82 107 92 105 00 104 75 83 80	
dolphe Achè	do	do do do do do do	••••••	116 82 107 92 105 00 104 75 83 80	
ohn Hogan A. Belyea bhn Blake bhn Stymeist aac T. Hetherington harles Cormier W. Hoben L. Cunningham ames Russell A. Girouard T. Cormier so O'Brien rudent Robichaux rank Todd obt. Goodwin has. McCluskey Y. E. Skillen McD. Sutherland M. Lord Y. B. McLaughlin Lmes Harnett	do d	do do do do do	••••••	107 92 105 00 104 75 83 80	
ohn Blake	do do do do do	do do do	••••••	104 75 83 80	
shn Stymeist	do do do do	do do do	******	83 80	
aac T. Hetherington harles Cormier W. Hoben L. Cunningham a. Girouard T. Cormier s. O'Brien rudent Robichaux rank Todd obt. Goodwin has. McCluskey V.E. Skillen McD. Sutherland M. Lord T. B. McLaughlin umes Harnett	do do do	do do			
. W. Hoben	do do				
L. Cunningham	do	do.		80 00	
ames Russell		do	******	95 45 93 25	
A. Girouard T. Cormier S. O'Brien rudent Robichaux rank Todd obt. Goodwin has. McCluskey T. E. Skillen McD. Sutherland M. Lord T. B. McLaughlin umes Harnett		do		79 40	
os. O'Brien	do	do		72 85	
rudent Robichaux	do do	do do		67 25 67 00	
rank Todd	do	do	•••••	59 00	
has. McCluskey	do	do		58 50	
7. E. Skillen	do	do		57 50 54 10	
McD. Sutherland M. Lord T. B. McLaughlin Imes Harnett	do do -	do do		53 50	
Z. B. McLaughlin	do	do	*******	52 45	
ames Harnett	do	do		50 00 50 00	
	do do	do do	******	49 60	
muel Holt	do	do		49 00	
os. Poirier	do	do		44 00	
lex. McPherson	do do	do do		43 40   35 50	
inthrop Ackerley	do	go,		35 25	
ames Brown	do	do	•••••	34 25	
obt. Philips	do	do		33 00 31 50	
eo. R. Burt	do do	do do	******	31 00	
ıstinian Savoy	do	do		28 00	
ubal Watling	do	do		26 50	
amuel Freeze	do do	do		24 00   23 60	
hos. Taylor		do			

A qui payé.	Service.		Montant.	Total.
	Report		\$ cts. 3,348 55	\$ cts 6,825 32
Ţ	NOUVEAU-BRUNSWICE			
Findlay McDairmaid Leonard Best Kenneth Cameron Juste Haché Angus McIntosh Jas. Fitzgerald E. A. Bamford Alexis Landry W. H. Venning W. H. Venning W. H. Venning W. H. Venning Amos Perley L. Savoy E. Hannington Let A. McMillan Barnes et Cie A. Christie et Cie A. Christie et Cie A. Christie et Cie A. W. Day Jane Miller Jane Miller Jane Miller Juste L. McAlpine	do do do do do	a'au 31 déc. '82 do	19 50 19 00 13 37 9 20 8 20 8 30 5 00 1,371 96 395 04 33 00 728 97 100 00 43 00 54 05 14 75 8 25 11 88 12 16 5 00 4 00 2 50	3,440 12 2,784 56
	Remboursements		-	13,050 00 43 00
	Total  ILE DU PRINCE-ÉDOU  Appointements de l'inspecteur  DES GARDES-PÉCHE ET GAI	JARD.		13,007 00
H. Duvar Ienry Clark leceveur général	Une année d'appointements comme do Retenue pour le fonds de retra Comté de King.	e inspect. des p.	783 96 197 50 18 54	1,000 00
Allan McDonald	Une année d'appointements comme	gardien de pê- sq. 30 juin 1883. do do do do do do	30 00 30 00 30 00 30 00 30 00 30 00 30 00	

A qui payé.	S	ervice.		Montant.	Total.
	6			\$ cts.	\$ cts
		-		210 00	1,000 00
	ILE DU PRIN	CE-ÉDOUARD—Sui	je.		-,
	APPOINTEM	ents, etc.—Suite.	1	-	
	Comté d	King-Suite.			
Patrick McCullough	Une année d'appoint.	comme gardien de jusq. 30 jui	pêche,	30 00	
J. H. Dingwell	do	do		30 00	
James Burke James Mitchell	do do	do do	•••	30 00	
Robert Quinn	do	do		30 00 30 00	
John Fisher			. 1882	15 00	
John Conaghan	do	30 Jui	n 1883.	15 00	390 00
	Com	'é de Queen.			
Micheal Ready	Une année d'appoint.	comme gardien., jusq	. 30 juin 1883	30 00	
Lionel Garnum	do	do		30 00	
James Power Jonathan Delaney	do do	do do	•••	30 00	
J. Mathieson	do	do		30 00	
F. McKenzie	do	do	•••	30 00	
Francis Stanley William Whitehead	do do	do do	:::	30 00   30 00	
Thomas Murphy	do	do		30 00	,
B. Loughrin	do	do do		30 00	
P. Taylor George Stephenson	do do	do	:::	30 00	
S. Van Iderstine	do	do		30 00	
T. W. Beers James Howat	do do	do do	•••	30 00	
vames Howat	ao	αo			450 00
	Comte	de Prince.			
James Ramsay	Une année d'appoint.		30 juin 883	30 00	
Patrick McBride	do	do		30 00	
Wm. Burns John Beaton	do do	do do		30 00	
Thomas Drummond	do	do	*****	30 00	
G. A. Sharpe	do	do		30 00	
John Chaisson Peter Aylward	do do	do do	•••••	30 00 30 00	
Alex. McDonald	do	do		30 00	
D. L. Bryant	do	do	••••	30 00	
Calvin H wat John Tucker	do do	do do		30 00   30 00	
J. M. Nelligan	do	do		30 00	
V. S. GillisJohn Rix	do do	do do	*****	30 00	
					450 00
J. H. Duvar	Uue année de débou	rsés comme inspect ) juin 1883		247 14	
do	Frais d'enquête de l'as	saut sur le gardien	Lionel	241 14	
				150 00	
	•	********		397 14	2,290 00

A qui payé.	Service.	Montant.	Total.
	Report	\$ cts.	\$ cts. 2,290 00
	ILE DU PRINCE-ÉDOUARD—Suite.		
J. Conohan	do do	42 50 30 00 12 00 10 00	491 64
	Remboursement	-	2,781 64 65 00
	COLOMBIE-BRITANNIQUE.		2,716 64
A. C. Anderson	Une année d'appointements comme inspecteur des pêches, jusqu'au 30 juin 1883	600 00 499 92 500 00	1,599 92
•	MANITOBA.		
K. Tupper	Rapport sur les pêches, Manitoba		150 00
	PÊCHES, FRAIS JUDICIAIRES.	\$ cts.	\$ cts.
Z. A. Lash	Frais et dommages in re Venning vs. Phair	707 50 300 00 196 33 164 45 162 45 73 70 97 50 14 50	
J. N. Kitchie	Services professionnels, re success. H. Blanchard  Remboursement	5 00	1,721 43 40 00
-	Total	-	1,681 43

A qui payé.	Service.	Montant.	Total.
	PISCICULTURE.	\$ cts.	\$ cts.
Samuel Wilmot	Une année d'appointements comme surintendant des divers établissements de pisciculture du Canada, jusqu'au 30 juin 1883	1,960 00	
Receveur général	Ret. pour fonds de retr. sur les app. de S. Wilmot.	40 00	2,000 00
	ÉTABLISSEMENT DE NEWCASTLE, ONTÁRIO.		
John Walker  Wm. Parker  John Kennefick  Charles Wilmot  do  J. A. McDonell  W. Trickey  D. McDonald  F. Bayber  John McGinnis  Doran  Rumley  M. Gibson  R. Webber  D. McGinnis  J. Garrett  J. H. Symes  J. Wilkins  Samuel Wilmot  Warren Trickey  P. Kennefick  F. Stillwell  Wm. Forbes  Bordereau  Thos. Douglas  Jie de messageries  R. Fothergill  Jie de têlêg Dominion  Plunkett  A. T. Walbridge  Allin et Cawker  S. Munson  W. C. Tyler  J. H. Roife  J. H. Roife	do d	800 00 585 00 200 00 306 99 249 97 879 00 108 40 86 95 10 75 17 50 9 00 15 00 16 25 7 00 10 00 19 50 17 50 50 55 167 40 77 50 32 24 19 85 5 00 27 00 68 60 37 70 46 85 30 58 4 52 37 00 8 50 4 60 12 00 39 48 80 00 7 36 87 58 28 00 14 66 16 28 5 20 7 00	

		•	
A qui payé.	Service.	Mentant.	Total.
	Report	\$ cts. 4,334 44	\$ cts
	DISCIONI TUDE 9.21.		-,
	PISCICULTURE—Suite.		
	ÉTABLISSEMENT DE NEWCASTLE, ONTARIO.—Suite.		
Vm. Hooper	Construire un réservoir	22 56	
. Numbley	Brique pour réservoir	32 00	
T. Manningurdoch et frères	Poële	11 10 17 10	
ee et Edsil	Robinets, etc	13 45	
ohn Otten	Charriage	31 50	
lex. Parker	Couper de la glace, etc	9 00	
. Wilmot	Loyer de propriété, jusqu'au 31 décembre 1882	200 00	
. M. Clark	do pouvoir d'eau, jusqu'au 31 déc. 1882	100 00	
. It. Granam	Lone	3 00	4,774 1
	ETABLISSEMENT DE SANDWICH, ONTARIO.		2, 2
7m. Parker	8 mois d'appointements comme officier dirigeant,		
	jusqu'au 30 juin 1883	600 00	
ames Nevin	2 mois d'appointements comme officier dirigeant,		
ange Prookall	jusqu'au 30 juin 1883·	100 00	
enry Brackell 7m. Hill	do	463 00 265 00	
os. Cosford		28 00	
. Lemonde		13 50	
Martin	do	3 00	
Vm. Parker harles McKee		249 79 40 00	
7m. Hill	Cueillir des œufs de poissondo	31 42	
7. H. Hackett	do	25 00	
os. Lazarus		22 50	
. E. Stewart		10 00	
lvis Master 7m. Kemp		7 00 3 00	
ames McKee		40 00	
. Jessop		7 50	
lenry Cash	do do do	12 00	
lex. Forest		5 00	
os. Paré 7. O'Brien		336 00 i	
dette et Wherry	Charbon de terre	85 00	
as. Nevin	Réparations à la machine	100 00	
. McGregor et fils	do	170 00	
. H. Waterous	do	27 50	
eveux et frères equenot et Cie		46 05   44 38	
enry Brackell		4 80	
B. Ferland	Tuyaux de poële, etc.	3 10	
has Ouellette	Frais de port	2 49	
ames Adams elex Jones		19 50 64 55	
V. G. Nutson		6 10	
h. de fer Grand Occiden.	Fret	1 02	
indrew Hackett	Louage de chaloupe	20 00	
McGee	do	5 50	
Vm. Parker	Compte pour fret	12 00 50 00	
ames McKee	Frais de déménagement de Newcastle Loyer de terrains pour l'année finissant en juin 1882	20 00	
	Pour author mander of July 2002		2,987 3

A qui payé.	Service.	Montant.	Total.
The second secon	Danasta	\$ cts.	\$ cts
	Reporter PISCICULTURE.—Suite.	÷ .	9,761 45
	ÉTABLISSEMENT DE TADOUSSAC, QUÉBEC.		
Jos. Radford	Une année d'appointem. comme officier dirigeant, jusqu'au 30 juin		
Pierre Plourde	16 mois d'appointements comme gardien, jusqu'au 30 juin	600 00 448 00	
Simon Goudreau Tos. Radford	Gages comme gardien et chaloupier	116 75	
McLaren	Bordereau, main-d'œuvre à l'établis. de pisciculture Main-d'œuvre à l'établissement de pisciculture	41 71   34 70	
w. manning	do do do	25 57	
F. Boulliane	do dd do	24 90	
R. Terrien, fils Pierre Marquis	do do do	12 80	
R. Terrien, père	do do de	12 25   5 05 1	
Maurice Quesnil	do do do	4 80	
Geo. Manning		3 85	
D. Pednault		3 20	
os. Radford	Bordereau, main-d'œuvre à la dique	2 10 5 80	
1. Simara	Main-d'œuvre à la pêche de la Petite-Ile	3 50	
Jamase Simard	Aide à la pêche du saumon	26 00	
W. DOVINGTON	do do	115 97	
Capt. Riverin	Louage de chaloupe	58 80 32 00	
f. Boulliane	do	20 67	
Boulliane	do	21 00	
V. J. Ray	1	20 61	
A. Hovington D. E. Price	do Loyer de la pêcherie de la Pointe-Rouge	13 00   327 50	
. rortier	Gardien, rivière l'Eternité	16 00	
J. McLaren	Dépenses pour la distribution d'alevins de saumon.	4 50	
. Plourde	do do do	19 35	
J. Gauthier D. Dufour	do do do do	1 00	
V. Tremblay	do do do do	1 00 2 00	
A. Goudreault	do do do	30 00	
Die de navigation du			
Japeur Saguenay	Fret, etc	36 40	
Vapeur St. Lawrence	dodo	12 96	
ules Tremblay	Ouvrage de forgeron.	1 20	
V. Boullaine	do	3 05	
H. S. Scott	Cable, ficelle, etc	33 05	
Wm. Hovington	Cheminée de lampe Réparer les rets	1 65	
os. Radiord,	1Déhourgés	5 40	
J. Doulliane	Ferronnerie.	9 04	
· Dourgom ······ ···	1 (10)	10 56	
ouis impauit Lout	Seiner Pension	1 00	
W. J. Ray	Déboursés	72 02	
. R. Kane	Reservoirs pour le poisson	22 00	
C. Tester.	Charriage d'alevins	7 50	
C. Nicholas	Echantillons pour le musée	1 50	
Postages	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	1 25	9 203 50
		استنسا	2,302 56

A qui payé.	Service.	Montant.	Total.
			<b></b>
	Report	\$ cts.	\$ cts 12,064 01
	PISCICULTURE.—Suite.		
	ÉTABLISSEMENT DE RISTIGOUCHE, QUÉBEC ET NOUVEAU-BRUNSWICK.		
lex. Mowat		F00 00	
7m. Robertson	jusqu'au 30 juin 1883	500 00 420 00	
lex. Mowat 7m. Robertson	Déboursés relatifs à l'établissement de pisciculture.	34 78   23 16	
ames Miles	Prendre du saumon	63 00	
avid Wyers	do	11 00 j	
. Sharp . Ferguson	dodo	2 00 12 50	
Vm. Horan	do	4 50	
Vm. Mowat	do	10 00	
elson Moores ax. Mowat	do do	16 25 30 00	
lex. Robertson		15 75	
oël Lawson	Main-d'œuvre	18 75	
ohn Ross	do	18 00	
N. Mooreshas. Bell	do	7 50 15 00	
D. Gerrard	do	15 50	
.P. Mowat .McBeath		160 88	
	Maçonnerie	241 50 32 68	
lax Mowat	Bois de corde	20 00	
V. Robertson Orter et Anderson		20 50 3 40	
. E. Asker	Scie	2 00	
. Mowat	Réparer les étangs à l'île Murray	100 00	
	ÉTABLISSEMENT DU BASSIN DE GASPÉ, QUÉBEC.		1,798 6
. Vibert	Une année d'appointements comme officier dirigeant,		
	jusqu'au 30 juin 1883	300 00	
lenry Davis	14 mois d'appoint. comme gardien, jusq. 30 juin 1883	350 00	
P. Vibert Ienry Davis	Déboursés relatifs à l'établissement de pisciculture do do do	84 35 2 90	
. S Davis		261 40	
. McCallum	do	79 75	
lenry Olsen S. Davis		65 65 54 60	
os. Cass	do	23 40	
R. B. Coffin	do	22 10	
H. T. Annett L. Mullin	do	25 75 14 30	
aml. Suddard	do	13 00	
L. B. Coffin		13 00	
alf. Hanley as. Berchervaise		19 50 10 40	
has. Lerke	do	5 00	
I. McCallum	do	2 00	
Peter Miller		26 45 10 85	
A. Davis	. do	67 50	4.
Wm. Ste-Croix	. do	16 00	
f. G. Annett Jos. Cass		29 40 29 40	

A qui payé.	Service.	Montant.	Total.
		\$ cts	\$ cts.
	Report	1,526 70	13,862 66
	PISCICULTURE.—Suite.		
	ETABLISSEMENT DU BASSIN DE GASPÉ QUÉBEC—Suite.		
R. J. Mullin	Main-d'œuvre à l'établissement de pisciculture do do	28 10 16 90	
R. B. Coffin	do do	14 95 13 00	
J. W. Berchervaise	do do	10 40	
J. Berchervaise	do do	10 40	
Henry Olsen	do do Main-d'œuvre à la digue	10 40 50 25	
Alf. Stanley	do	72 60	
G. T. Patterson	do	42 90 15 60	
R. D. Miller	Main-d'œuvre à la rivière Dartmouth	14 30	
	Nettoyer la maisen	1 50 3 60	
A. LeMesurier	Tuyaux	1 85	
J. S. Davis	Bois de service	6 40 19 10	
J. et E. Collas	Ferronnerie	38 28	
	Charrier du charbon	18 20 23 23	
J. LeBoutillier	Ferronnerie	4 36	
Henry Davis	Pension des hommes	7 82 3 66	
Elizabeth Davis		14 10	
	ÉTABLISSEMENT DE MAGOG, QUÉBEC.		1,968 60
A. H. Moore	17 mois d'appointements comme officier dirigeant,		
do	jusqu'au 30 juin 1883	1,450 00 43 31	•
	Loyer du terrain et du pouvoir d'eau, 3 ans, jus-		
Fred. Rennicks	qu'en juillet 1883 Bois de service	150 00 12 39	
S. M. Bullard	Peinturage des réservoirs	5 30	
A. H. Moore	Ferronnerie, etc	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	Prendre du poisson et poisson reproducteur	29 25	
D. E. Peters Tufty Fountain	do	38 25 30 25	
E. A. Donnegan		22 75	
Geo. Hardy Fred. Rennicks	dodo	8 00   5 00	
Fleu. Rennicas	ÉTABLISSEMENT DU BASSIN DE BEDFORD, NOUVELLE-		1,858_54
A. B. Wilmot	Ecosse. Une année d'appointements comme officier dirigeant,		
	jusqu'au 30 juin 1883	800 00	
F. G. Tolson	Gages comme aidedo	252 00 65 00	
A. B. Wilmot	Déboursés	200 00	
F. G. Tolson O. Fillmore	Prendre du saumon	100 00   143 00	
A. Beck	do	84 54	
J. D. Cunis	do	32 50 11 50	
A. Campout			17 000 00
	A reporter	1,688 54	17,689 80

#### ÉTAT des dépenses pour les pêches, etc.—Suite.

A qui payé.	Service.	Amount.	Total
	Report	\$ cts. 1,688 54	\$ cts,
	PISCICULTURE—Suite.	1,000 04	17,689 80
	ETABLISSEMENT DU BASSIN DE BEDFORD, NVECOSSE.		
Wm. Cameron	Prendre du saumon	5 00 57 50	
W. McIntyre	do	10 00	
J. Says D. McKay	do	10 00 8 50	
J. Harvey G. W. Redden	do do	6 00 5 00	
J. S. Oxley	do	3 50	1
A. D. Archibald	Prendre soin des œufs de saumon	3 00 32 50	
A. F. Salter	Charbon	66 00	
Robert Anderson Thomas Mitchell	Fret sur charbon	12 00 5 00	
W. Stairs et Fils	Lignes à saumon et corde	24 34	
J. W. Lowther	Rets à saumon	13 00 15 09	
Moir et Fils	do	14 75	
J. E. Wilson	Fret sur boîtes	2 00 4 20	
W. Dinsmore	Tuyaux	1 37	
R. A. Wood	Papeterie Bois de construction	7 80   20 50	
Moir et Fils	Kérosine	19 55	
Daniel Frazer Télég. Union de l'Ouest.	Charriage de saumon	5 50 14 98	
J. Miller	Transport des œufs de poisson	4 90	
James Ward D. M. Geldert	Louage d'un chevaldo	20 00   9 00	
J. L. Oxley Ed. Chase	dodo	3 60 2 00	
C. L. Rood	Pension	12 50	
William Wood R. B. Fillmore	Main-d'œuvredo	24 00 4 15	
R. & A. Wood	Loyer de pouvoir d'eau	14 00	
G. J. Harris	Ferblanterie	19 19   61 90	
Albert Tolson	Glace	15 00	
R. H. Cogswell	Louage de canot	2 25 2 50	
Thos. Reardon	Papier à tenture	5 10	0.055 53
	ÉTABLISSEMENT DU CAP-BRETON, NOUVELLE-ECOSSE		2,255 71
C. A. Farquharson	Une année d'appointements comme officier diri-		
W. J. Dunlop	geant, jusqu'au 30 juin 1883	500 00 350 00	
C. A. Farquharson	Déboursés	80 33	
Morrison et McEntyre	Prendre du saumondo	152 50 144 00	
Daniel Ross	do	58 00	
William Clements Lauchlin Gillis	dodo	47 50 30 00	
Thomas Roche	do	17 50   36 00	
N. et J. McLelan	Distribution d'alevins	29 30	
W. Hyde	Ret à saumon	8 00	
	A reporter	1,453 13	19,945 51

#### ÉTAT des dépenses pour les pêches, etc.—Suite.

	1		
A qui payê.	Service.	Montant.	Total.
	Report PISCICULTURE—Suite.	\$ cts. 1,453 13	\$ cts. 19,945 51
Henry McCrea.  K. McKenzie	ETABLISSEMENT DU CAP-BRETON, NvECOSSE—Suite  Bois de construction do do Tuyaux en ferblanc Brouette Louage d'un cheval Ferronnerie Charriage de bois Charbon Fret sur charbon Fraire des rets Papeterie Charriage	12 42 12 05 24 16 4 25 4 75 33 00 54 13 4 00 11 60 10 00 30 00 10 85 6 75	1,671 09
Richard Murphy  M. Ryan Patrick Hogan J. Tozer Wm. Sheasgreen John Sheasgreen John Sheasgreen Wm. Sheasgreen do J. Ferguson R. R. Call J. Sheasgreen E. Sinclair J. H. Phinney	geant, jusqu'au 30 juin 1883.  Prendre du saumon  do  do  do  do  do  do  Transport du poisson  do  Distribution d'alevins.  Huile et cordage. Charbon Charriage de charbon. Boites à poisson, tuyaux, etc. Louage de chalan	499 92 69 20 84 00 126 00 13 20 23 80 60 00 92 00 56 00 28 00 20 00 53 83 54 00 24 00 12 80 26 10 12 00 8 <del>0</del> 0	1,346 85
Chas Pickett R. A. Mc Oluskey C. Mc Cluskey J. G. Gill C. McCluskey Robt. McCluskey P. A. McCluskey J. F. McCluskey	geant, jusqu'au 30 juin 1883 Déboursés Appoint c. offic. dirigeant, pour juillet et août 1883 Deboursés Payé pour prendre du saumon Distribution d'alevins do do Charbon do Charbon do Charriage de charbon dc Huile, cheminées, etc	458 26 23 45 100 00 8 65 289 48 35 00 7 00 5 25 35 51 17 50 9 25 2 55 5 96 9 00	
	A reporter	1,006 86	22,963 45

ÉTAT des dépenses pour les pêches, etc - Suite.

A qui payé.	Service.	M ntant.	Total.
	Report	\$ cts.	# cts 22,963 45
	PISCICULTURE—Suite.		23,020 10
	ETABLISSEMENT DE LA RIVIÈRE SAINT-JEAN, NOU- VEAU-BRUNSWICK— Fin.		
V. F. Kertson	Rédiger un transfert	2 00 8 51 11 9	
obert WatsonValter GrahamV. T. KustenV. T. KustenOdrew RitchieOhn Russell.	do Bois de service Services professionnels	6 00 14 85	,
D. Ryan Vm. Olive V. F. Fowler	Seaux en fer blanc. Pension des hommes Louage d'un canot Loyer de terrain	1 50 13 45 1 00 50 00	1,208 03
denry Clark	ETABLISSEMENT DE LA RIVIÈRE DUNK, ILE DU P.E.  Une année d'appointements comme officier dirigeant, jusqu'au 30 juin 1883 Distribuer des alevins	400 00 99 00	1,2.00
do	Arpentage et plan des terrains	71 00 22 25 16 74 61 48 56 85	
	Déboursés en général—Ontario, Québec, Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick, Ile du P.E.		727 32
arthur Rankin	Fournir des œufs de poisson blanc do	100 00 250 00 33 50 21 00 119 54 125 00	
os. Suttisrank Toddhas. Keith	Enlèvem. d'obstacl., lac du Havre au Sauvage, N-E Dép. pour l'écl. des alevins, riv. Ste-Croix, NB Compensation pour construction d'une passe-migra- toire à la rivière Montague, Ile du PE	20 00 91 26 40 00	
orman McDonald	<b>do</b> do do	40 00	840 30
	Papeterie	••••••	25,739 10 37 77
			25,776 87

#### ETAT des dépenses pour les pêches, etc.—Suite.

A qui payé.	Service.	Montant.	Total.
do	RÉCAPITULATION.  Ontario	13,287 30 16,247 14 13,007 00 2,716 64 1,599 92 150 00	\$ cts. 60,610 00 1,681 43 25,776 87 88,068 30

#### ANNEXE No I

Au seizième rapport annuel du ministère de la marine et des pêcheries, étant un état de la dépense pour l'entretien des phares en amont de Montréal, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.

Montreal, pou	r i exercice termine le 30 juni 1883.		
	···   · - · - · · ·   · · · · · · · · ·		1000
	COMPTE GÉNÉRAL,		
	4)	\$ cts.	\$ cts.
Patrick Harty	Une année d'app. comme insp. des phares. \$980 00	,	
do	Retenue pour le fonds de retraite 20 00	1,000 00	
d <b>o</b>	Frais de voyages pendant l'année	25. 00	
ob	Fret et charriage de provisions	4 07	
John Corbett	Une année d'appointements comme surintendant Frais de voyages pendant un an	1,200 00	
Gio agnod de messa carie	Frais de messagerie	30 00 4 00	
Imperial Oil Co	Huile—7798 69 gallons à 24\frac{1}{2}	2 00	
do	Huile—7798 69 gallons à 24½       \$1,910 68         5235 43       do       23½       1,230 33         5206 77       do       23½       1,223 59		
do	5206.77 do 23½ 1,223 59	4 004 00	
do	658·49 [do 21]	4,364 60	
James Reddin		25 50	
James McDougall	1123,53 cordess de pierre à \$3.35	413, 43	
F. O. Vallerand et Cie	10 cors à brume mecaniques, à \$24 50 chaque	245.00	
	Fret et charriage d'huile, ficelle, etc	4 63 15 18	
	Esprits de vin, huile, alcool et ammoniaque	168 37	
	Câble, poulies, étoupe et coton	198 07	
Daily News	Annonce de soumissions pour approv. le vapeur	2 16	
	Huile bouillie, huile crue, térébenthine, etc	1,048 33	
James Mitchell	292 rouleaux de papier	35 04   34 80	
McMahon frères	Clous	30 25	
T. McDonald et Cie	Lampe en cuivre, etc	7 45	
Gault frères et Cie	Flanelle, coton, etc	271 73	
J. K. Esmonde	Réservoirs à l'huile, tuyaux de poêle, seaux, etc	411 77	
C. C. Snowdon	Outils de ferblantier	381 26	
Monde	Annonce de soumissions pour approv. le vapeur	6.90	
H. Skinner	Emmagasinage d'huile	6 60	
Williams et Murray	Bois de service 91 rouleaux de papier	31 25 10 92	
Ch. de fer can. du Pacif.	Fret sur provisions.	22 00	
Banque de Montréal	Traite sur New-York en faveur de la		
- ) ( , ) (	Cie de verrerie Union		
	Commission 1 05	420.00	
Cie d'imp. du Canadian	Annonces de soumissions pour approvis. le vapeur.	432 28	
do Journal		2 70	
do Spectator	do do	2 70	
Times, Yorkville		2 90	
<i>Le Progrès</i> P. E. W. Moyer	do do do do	2 90 2 90	
Standard, Dundas		2 90	
P. Baskerville frères	Barils vides et boîtes	6 60	
R. J. Mills	Chamois et éponges	5 00	
J. Flanagan Vanaur "Oliva"	Essuie-mains Fret sur huile, balais et cheminées.	4 50 68 75	
W. A. Geddes	Noliser le vapeur " California," pour li-	00 10	
	vrer les provisions aux phares \$2,500 00		
do	1 journée de retard 9 25 00	0 707 00	
E Chantalour	Becs, mèches, cheminées, etc	2,525 00 499 17	
J. R. Brough, I.C	Inspection et avis concernant le phare-radeau de	-,,,,450 11	
	Parkdale	20 00	
E. B. Eddy	14 caisses d'allumettes, à \$3.00	42 00	
		12 797 05	
	A reporter	13,787 05 1	

	etc.—Suite.		
	Report	\$ cts. 13,787 05	\$ cts.
	COMFTE GÉNÉRAL—Fin.		
SteamGauge and Lantern Co, Rochester, N.Y	Lampes à signaux—Traitr		
J. Inglis, Londres	Pret sur verrerie	395 11 3 97 82 71	
James Swift	durant la saison de 1882	1,440 00 5 00	
	Service des signaux à Lime Kiln Crossing, durant 1882, pour indiquer la profondeur de l'eau 21 jours comme commis du vapeur d'approv	500 00 31 50	
do Cie des billets de banque de l'Amérique Britann.	Papier, imprimer, numéroter et perforer des chè-	7 60 39 50	
C. S. Shaw et Cie Maire de Kingston	Becs et mèches	3 69	
do A. Workman et Cie	Ferblanterie, compas en acier, e <sup>*</sup> c	388 13 62 46	
Troughton et Simms M. Whalen	Théodolite pour l'usage de l'ingénieur, £24 12s   Charriage d'huile   Entretien du phare à la jetée de Port-Darlington,	119 72 8 50	
T. Cantley et Cie	Cheminées	100 00	
W. P. Anderson	Rapport sur les échantiilons de savon	5 00 183 38	
W. H. Noble	Frais de voyages aller et retour du vapeur d'approv. Services pour inspecter l'appareil du phare, 21 jours, à \$1.50=\frac{1}{31.50}; 51 jours à \$2.00 = \$102.00	7 85	•
do	Services pour mai et juin, à \$750.00 par année Annonces de soumissions pour approv. le vapeur do do	125 00 2 90 2 90	17.441.79
	l'hare-flottant de la Pointe à la Earre.		17,411 72
John Manson do	Une année d'app. comme ga: dien	F00 00	
do	Placer et déplacer des liens, pomper, etc	500 00 15 00 3 40	
W. R. Spence	Placer un phare-flottant à la station, etc	105 00 43 50 1 90	
Park et Borrowman	Quaiage et usage des estacades, bois de service, etc. Cable, ficelle, etc	36 90 31 45	737 15
	Baie Batchewana.		
	Une année d'app. comme gardien de phare. \$345 63 Retenue pour le fonds de retraite 4 37		350 00
•	Ile de la Bataille.		
Charles S. McKaydo	Une année d'app. comme gardien de phare.\$493 75 Retenue pour le fonds de retraite 6 25	500.00	
Chante'oup	Cheminées à becs circulaires	27 00	527 00
	A reporter		19,055 87

*	Report	\$ cts.	\$ cts. 19,055 87
	Beauharnois.		
Joseph Melochedo	Une année d'appoint. comme gardien \$222 19 Retenue pour le fonds de retraite 2 81		225 00
	$B_{arepsilon}$ lleville.		220 00
John Covertdo	Une année d'appoint. comme gardien \$197 50 Reterue pour le fonds de retraite 2 50		
do	Payé pour huile, bidon, transport, etc	200 00 7 15	207 15
	Bois Blanc.		201 13
Andrew Hackettdo	Une année d'appoint. comme gardien \$829 56 Retenue pour le fonds de retraite 5 44		835 00
	Pointe Brown ou de Knapp.	B	
Patrick McAvoydo	Une année d'appoint. comme gardien \$148 13 Retenue pour le fonds de retraite 1 87	1.50.00	
T. Hogan	Réparations au chemin	150 00	200 00
	Burling!on Beach.		
Thomas Campbelldo	Une année d'appoint comme gardien \$296 25 Retenue pour le fonds de retraite 3 75		
C. 0gg	2 cordes de bois à \$4.50.	300 00	309 00
	Ile Brûlée.		
Colisé Turcottedo	Une année d'appoint. comme gardien \$246 88 Retenue pour le fonds de retraite 3 12	970.00	
do	Crochets en fer, forer dans le roc, etc	250 00 15 00	265 00
Cia da construction de	Byng Inlet.		
	Soin du pharc, etc., pour l'année 1882 Appoint. comme gardien, pour mai et juin 1883	250 00 41 67	
	Ile Campbell.		291 67
Alexander Wilsondo	Une année d'appoint. comme gardien \$148 13 Retenue pour le fonds de retraite 1 87		
do	Fret sur huile, peinture, etc	150 00 15 33	107 00
	Ile Chantry.		165 33
W. McG. Lambert	Une année d'appoint comme gardien \$444 37 Retenue pour le fonds de retraite 5 63		,
do L. E. Lambert	Payé pour peinture, etc	450 00 18 00 75 00	
	A reporter	543 00	21,554 02
7-11/2			

	Butte.		
CHARLES CONTROL THE CONTROL OF THE PARTY OF PROPERTY OF THE CONTROL OF THE PARTY OF	Report	\$ cts. 543 00	\$ cts.
	Ile Chantry.—Fin.	343 00	21,554 02
Wm McGregor	Réparations au t it du phare	60 00 5 00 6 00	614 00
	Ile aux Cerises.		
Edward S. Johnson	Une année d'appointemnts comme gardien	441 69 5 31	447 00
	Ile du Chrétien.		41, 00
John Hoardo	Une année d'appointements comme gardien Retenue pour le fonds de retraite	429 69 5 31	435 00
·	Ile Clapperton.		
B. B. Bakerdo	Une année d'appoint, comme gardien \$345 63 Retenue pour le fonds de retraite 4 37	250.00	
do	Bois de construction, clous, etc	350 00 58 00	408 00
	Phare de Cobourg.		
Imperial Oil Co	43 <sup>2</sup> 7 gallons d'huile à 24½c		10 77
	Batture de Cole.		
do	3 mois d'appoint. comme gardien, du ler juillet au 30 sept. 1882	62 50 173 61 13 89	070.00
,	Coliingwood.		250 00
Matthew Watts Andrew Lockerbie	1019 mois comme remplaçant du gardien, du 14 juil. 1882 au 2 juin 1883, à \$200 par année 14 mois d'appointements comme gardien, du 3 au	177 73	
E. Chanteloup	30 juin 1883  Câble	15 56 2 08 9 85 4 75 16 22	
	Récif de Colchester.		226 19
Meldrum Frères	Fret	5 00 4,371 28 15 00	
	abri   our les futailles, etc	5 10	4,396 38
	A reporter		28,341_36

-	IN MERCENIA NAME AND PROPERTY OF THE PROPERTY		The state of the s
	Report	\$ cts.	\$ ets. 28,341 36
	Re du Coteau.		ŕ
E. B. Prieur	Une année d'appoint. comme gardien de phare		140 Ot
	Ile de la rivière Creuse.		
Owen Smith do	Une année d'appoint, comme gardien de phare Payé pour huile de charbon et fret	100 00	103 86
	Phare Dorval.		
Benjamin Gloude do	Une année d'appoint. comme gardien de phare  Retenue pour le fonds de retraite	296 25	300 00
	Faux-Canards.		
F. Swetman do	Une année d'app. comme gardien de phare.\$429 69 Retenue pour le fonds de retraite 5 31	435 00	
do	Payé pour impressions, etc	15 40	450 40
Edward Borron, fils	Une année d'appoint. comme gardien de phare Retenue pour le fonds de retraite	493 75 6 25	500 00
	Baie du Français.		
John Leng Bryce Frères	Une année d'appoint. comme gardien de phare Bois de construction	100 00 78 60	
70111 00110000	etc	140 00	318 66
	Gananoque Narrows.		
Cornelius Cookdo	Une ann´e d'appoint. comme gardien de phare Retenue pour le fonds de retraite	474 00 6 00	480 00
	Pointe Gibraltar.		
George Durnan do	Une année d'app comme gardien de phare.\$529 69 Retenue pour le fonds de retraite 5 31	535 00	
W. H. Noble	Payé le fret sur appareil rotatif	9 66 860 51 32 25	
E. Beckett Wilson et Howard James Armstrong	Fret sur boîtes de machinerie	8 66 12 00 34 63 9 50	
H. Wortning et his	15 bandes	5 50	1,507 71
	Rocher au Genièvre.		
William Baxterdo	Une année d'app. comme gardien de phare. \$295 63 Retenue pour le fonds de retraire	300 00	
do	Payé pour louage de chaloupe, fret, etc	10 98	310 98
	A reporter		32,452 91

	Butte.		
	Report	\$ cts.	\$ cts. 32,452 91
	Glengarry ou Stonehouse Point.		
	Une année d'app. comme aide du gardien de phare. Chaloupe	200 00 30 00	230 00
	Goderich.		200 00
G. N. McDonald do	Une année d'app. comme gardien de phare. \$395 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00	400 00	
L. C. Barney		5 50 49 30 11 17 100 79 218 01	784 77
	Bais de Gore.		10± 11
Robert Boyterdo	Une année d'app comme gardien de phare. \$246 88		
do Stewart Clark	Payé pour enlever les broussailles de l'emplacement. Plâtrage, etc	250 00 25 00 3 50	278 50
	Ile du Cros Canard.		
William Purvisdo	Une année d'app comme gardien de phare. \$493 75 Retenue pour fonds de retraite 6 25		
do	Payé pour réparat à la lampe d'habitude \$2 85 Fret sur lampes et cheminées	7 55	
	Bardeaux, planche, etc	22 00 27 00	556 55
	Batture Verte.		
Alfred Laberge do	Une année d'app. comme gardien de phare\$247 00 Retenue pour le fonds de retraite 3 00	250 00	
do	Payé pour fret et charriage sur cheminées, huile, etc.	1	256 00
	Ile du Grenadier.		,
Albert Root do		246 88 3 12	
	Ile Griffith.		250 00
G. W Pattersondo	Une année d'app. comme gardien de phare.\$345 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00	050.00	
	Compas   Blanchissage, bois de construction, clous, etc.   Ciment et chaux   Cimen	2 50 208 57 25 75	
	65 jours et 2 heures, réparation à la tour, à \$1.50 par jour	)	
			698 77
	A reporter	······	35,507 50

		(P. 4.1	0
	Report	\$ cts.	\$ cts.
	Grosse Pointe.		00,000
William Shannon	Une année d'app. comme gard. de phare. \$429 69 Retenue pour le fonds de retraite 5 31		
George Shannondo	Une année d'app. c. aide du gard. de ph. \$172 81 Retenue pour le fonds de retraite 2 19	435 00	
William Shannon	2 cordes de bois à \$4.00	175 00	618 00
	Ile aux Goëlands.		
Robert Roddickdo	Une année d'app. comme gard. de phare. \$493 75 Retenue pour le fonds de retraite 6 25	<b>700.00</b>	
J. A. Brown et Cie	Charbon—4 tonnes à \$6.01\frac{3}{4} la tonne \$24 07 4 tonnes à \$6.00 la tonne 24 00	500 00	
John Corbett	Réparations de menuisier à la bouée et au phare	48 07 50 00	598 07
	Ile d'Hamilton.		
John Hamilton	Une année d'appoint. comme gardien de phare		120 00
	Tête des Rapiles Deschenes.	- 3	
M. Murphy	Une année d'appoint. comme gardien de phare	100 00 2 61 3 00 2 15 2 47 1 80	112 03
	Ile des Anses.		
George Curriedo	Une année d'appoint comme gardien de phare Retenue pour le fonds de retraite	637 00	650 00
	Ile Perrot.		
	Une année d'appoint. comme gardien de phare Huile, câble, rames et fret	67 00 6 93	66 93
	Killarney.		
P. R. de Lamorandière			
do	Construction du magasin	350 00	410 00
	Kincardine.		
William Kaydo	Une année d'app. comme gard de phare. \$295 63   Retenue pour le fonds de retraite 4 37	200.00	
H. F. Hurdon	Rames, réparat. à la chaloupe, bois, cheminées, etc. 3 cordes de bois à \$4	300 00 51 93 12 00	929.00
	A	-	363 93
	A reporter		38,446 46

Report		Dutte.		
Simon Meloche	The second secon	A PARKA MARINENE PER PARKA MARINAN NA PERPANCIAN MARINAN DA DEL CARRON PER PARKA MARINAN PER PARKA MAR		
Charles Léger				38,446 46
Simon Meloche				
Simon Meloche			200 00	
do				
Isaie Taillefer	E. Oulette et Cie	l corde de bois	8 00 7 00 84 00 18 00 22 21 3 00	594 21
Retenue pour le fonds de retraite		Phare-flottant du lac Szint-Louis, no 2.	-	
Olivier Veaudry do         Une année d'app comme g vrd. de phare. \$296 25 Retenue pour le fonds de retraite	do	Retenue pour le fonds de retraite 3 75  Combustible pour 1833	80 00 7 50 83 00 18 00	435 60
Retenue pour le fonds de retraite		Phare-flottant du lac Suint-Louis, no 3		
Combustible pour 1883   8 00   7 50				
W. T. Richards	E. Oulette et Cie	l corde de bois	8 00 7 50 83 00 18 00	437 59
du ler juillet 1882 au 31 mars 1883.   225 00     Barre de Lancaster   Une année d'app. comme garl. de phare. \$321 88   Retenue pour le fonds de retraite.   3 12     G. W. Robinson   Bois de construction, etc.   33 14     Neil McGillis.   Clous, gonds, serrures, etc.   2 10     McArthur et Rayside   Bois de service   8 60	W. M. D. I.			
G. H. Johnson	W. T. Richards			225 00
do       Retenue pour le fonds de retraite		Barre de Lancaster		
G. W. Robinson       Bois de construction, etc       33 14         Neil McGillis       Clous, gonds, serrures, etc       2 10         McArthur et Rayside       Bois de service       8 60			325 00	
	Neil McGillis	Clous, gonds, serrures, etc	33 14 2 10	368 84
Jetée de Lancaster.		Jetée de Lancaster.		•
Thomas H. Hill			300.00	
W. W. Dunlop	W. W. Dunlop	Mesurer de la pierre, 102 cordes, à 25 cts		325 50
A reporter			ll	40,833 20

	vario.		
	Report	\$ cts.	\$ cts. 40,833 20
	Leamington.		
J. Lamarsh do	9 mois d'appoint. comme gardien \$111 09 Retenue pour le fonds de retraite 1 41	112 50	
J. Lamarsh	23 jours d'appointements comme gardien, du 1er au		
F. H. C. Conover	23 avril 1883	9 58	
	juin 1883	27 92	150 00
	Ile Lindoe.		
J. G. Wallace do	Une année d'appoint. comme gardien \$246 25 Retenue pour le fonds de retraite 3 75	250 00	
do	Peinturage et vitrage	38 00	288 00
			200 00
	Petit-Courant.		
Donald McKenziedo	Une année d'appoint comme gardien \$345 63 Retenue pour le fonds de retraite 4 37	350 00	
do William Watts	Payé pour réparations au remblai	40 00 55 00	415 00
	Ile Seule.		
Dominick Solomon	Une année d'appoint, comme gardien \$444 37 Retenue pour le fonds de retraite 5 63	-	
do	Chaloup, voiles, etc	450 00 1 154 96	
	•		604 98
	Longue Pointe, (extrémité est.)		
H. H. Woodwarddo	Une année d'appoint. comme gardien \$429 69 Retenue pour le fonds de retraite 5 31	435 00	
McBurney et McCall	Construire une cheminée et plâtrage \$21 50 Bois de serv., plancher, portes, châssis, mastic, peinture, briques, etc		
	Ouvrage de charpentier, etc		
	Tatio of Petitorical and a second	238 31	673 31
			013 31
	Longue Pointe, (extrémité ouest) Port-Rowan.		
W. E. Dickenson	Retenue pour le fonds de retraite 5 00	410 00	
McBurney et McCall	Bois de service pour abri de chaloupe	53 00	463 00
	L' Orignal.		
R. G. Campbell	Une année d'appoint. comme gardien Fret, quaiage, etc., sur huile, sceaux, etc	100 00	101.00
	*	-	101 90
	A reporter 9		43,559 37

	Papart	\$ cts.	\$ cts.
	Report	••••••	43,559 37
William Cu'lis	Une année d'appoint. comme gardien, du ler juillet 1882 au 30 juin 1883 \$695 16		
do	Retenue pour le fonds de retraite 4 84	700 00	
do	Arrérages et appointements, du 1er avril 1882 au 30 juin 1882		
do	Payé pour suif, serrures, pompe en bois,	75 00	
do Cie de transport du NO	boyau en caoutchouc, etc	23 45 101 70	
•	\$10.25; 9 caisses, \$3; fret \$9	22 25	922 40
	Meaford.		
Samuel Dutcher	Une année d'appointements comme gardien	••••••	125 00
	Pointe McKie.		
Alexander McDonald do	Une année d'appoint, comme gardien \$172 81 Retenue pour le fonds de retraite 2 19	175 00	
do	Payé pour réparations par les charpentiers, fil de fer, peinture, attelage, etc	133 57	
Joseph Genier	Arranger le foyer du réflecteur Peinturer, réparer une porte, bois de service, etc Inspecter et ajuster l'appareil d'éclairage	4 75 151 15 10 15	474 62
	Pointe McKillop, Post-Lewis.		414 02
Damase Caza	Une année d'appointements comme gardien	•••••	115 00
	Pointe McTavish.		
	Une année d'appointements comme gardien Payé pour fret sur huile	100 00 4 80	104 80
	Pointe Michel.		
R. A. Lyon et Cie	9 mois d'allocation pour garder le phare, jusqu'au 31 mars 1883	3	187 50
	Ile Michipicoten.		
H. Davieaudo	Une année d'appoint. comme gardien \$394 37 Retenue ponr le fonds de retraite 5 63		
Toner et Gregory Patrick Harty	Bois de service	400 00 22 00 25 00	447 00
	Ile du Milieu.		
L. S. Brown do	Une année d'appointements comme gardien	148 13 1 87	150 00
	A reporter		46,085 69
	10	,	

	Cto. Natio.		
	Report	\$ cts.	\$ cts. 45,085 69
	Ile Mohawk.		
R. H. Smithers do	Une année de d'appoint. comme gardien. \$405 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00	410 00	
A. Benson	Boulons, courroies et crochets	3 00	413 00
	Muskoka ou Ile au Renard.	1	
J. C. Darke	Une année d'appoint. comme gardien \$246 88 Retenue pour le fonds de retraite 3 12	250 00	
do do McDonald et Vrooman Baker et Ellis S. C. Webster W. R. Walker J. P. Kidd Purvis Bros E. J. Eagan B. Hill	Allocation pour combustible, 1883	25 00 14 64 11 00 3 00 1 82 2 80 6 40 4 22 9 26 3 90	
	Bois de service pour maison de chaloupe	63 62	395 66
			293 60
	Pointe des Neuf-Milles.		
Albert Dunlopdo	Une année d'appoint. comme gardien \$395 63 Retenue pour le fonds de retraite 4 37	400 00	
W. H. Noble	Inspecter et ajuster les lumières	7 50	407 50
			407 30
	Nottawasaga.		
Geo. Collinsdo	Une année d'appoint comme gardien \$588 00 Retenue pour le fonds de retraite 12 00	600 00	·
N. B. Hilborn	Vis pour châssis	5 94   13 50	619 44
	Oakville (quai.)		
D. K. Chr. 1			
do	Une année d'appoint. comme gardien \$197 50 Retenue pour le fonds de retraite 2 50	200 00	
do	Réparations aux lampes et réservoirs	2 25	202 25
	Owen-Sound (Presqu'Isle.)		
	Une année d'appointements comme gardien	100 00	101 0
	Owen-Sound.		200 #
G. S. Millerdo	Une année d'appoint. comme gardien \$148 13 Retenue pour le fonds de retraite 1 87	150.00	
D. CreightonG. S. MillerE. Chanteloup	Annonces dans le journal le Times	150 00 2 24 12 95 218 55	
	A reporter	383 74	48,225 04

	Cio. — Saite.		
	Report	\$ cts. 383 74	\$ cts. 48,225 04
Enterprise Messenger Meaford Mirror Fred. Brown	Lampes, etc	11 50 2 80 2 24 450 00 28 90	879 18
	Ile Pelée.		
John Corbett	A compte des réparations du brise-lames	435 00 1,127 22 78 33	
J. H. Smart	Bois de service Chaînes, clous, etc 1,000 pilots et pièces de bois	19 00 23 22 438 02	2,120 79
	Pénétancouchine.		
P. Kiltainedo	3 mois d'appointements comme gardien, jusqu'au 30 séptembre 1882	37 50	•
W. A. Thompson	8 mois et 23 jours d'appointements comme gardien, jusqu'au 30 juin 1583	109 27	146 77
	Ile aux Pigeons.		
do	Une année d'appointements comme gardien Deux cordes de bois	300 00 10 00 80 00	390 00
	Pointe à Cadieux.		
Félix Valois do	Une année d'appoint. comme gardien \$197 50 Retenue pour le fonds de retraite 2 50	200 00	
αο	Réparations aux lampes	2 05	202 05
	Poin'e a x Anglois.		
do	Une année d'appoint comme gardien \$197 50 Retenue pour le fonds de retraite 2 50	200 00	
Ross Frères et Uie	Fret et charriage en chaloupe	1 75 14 73	216 48
	Pointe avx Pins.		
W. G. Footedo	9 mois d'appoint. comme gardien \$111 09 Retenue pour le fonds de service 1 41	112 50	
do	Bordereau pour chaloupe et rames	25 00	137 50
	A reporter		52,317 81

	Nation.		
	Report	\$ cts.	\$ cts 52,317 81
	Pointe Clurk.  6 mois d'appointements comme gardien jusqu'au 31 décembre 1882	217 50	
). Small	3 do d'appoint. comme gardien, jusq. 31 mars ?83.  Phare flot(ant de la Pointe Claire, no 1.	100 00	317 50
do	Une année d'appoint comme gardien \$296 25 Retenue pour le fonds de retraite 3 75	300 00	
V. P. Anderson C. Duchesneau	Frais d'inspection	24 87 10 00	334 87
William A. Grubb do	Récif de la Pointe Pelée.  Une année d'appoint comme gardien \$193 75 Retenue pour le fonds de retraite 6 25		
	4 cordes de bois	500 00 22 00	522 00
James Burlingham	Points à Pitre. Une année d'appoint, comme gardien \$395 60		
do John Richards	Réparations d'une girouette, tuyau, etc 5 00	400 00 9 65	409 65
John Prinver	Pointe Plaisante. Une année d'appoint. comme gardien \$296 25		
do		300 00 17 00	317 00
. 1 D'.1	Poin'e Porphyre.	207.00	314 00
do	Une année d'appointements comme gardien Retenue pour le fonds de retraite	395 00 5 00	400 00
Alex. Sutherlanddo	Port-Burwell. Une année d'appointements comme gardien Retenue pour le fonds de retraite	222 50 2 50	
	Port- olborne.		225 00
do	Une année d'appoint. comme gardien \$495 00 ketenue pour le fonds de retraite 5 00  Piquets, poteaux, etc	500 00 42 57	
Haun et Mathews	Clous, fil de fer, gonds, vis, etc., \$12.12; 6 cordes de bois, \$5.00, \$3.00	9 20 42 12	
W. Anderson	. 8 jours à la construction d'une clôture à \$1.50	12 00	605 89
	A reporter		55,449 7

	K)#600.		
	Report	\$ cts	\$ cts.
	Port-Credit.		00,410 12
James Hamilton	Clous, huile, câble, brosses, etc		13 26
	Port-Dalhousie.		
David Hunterdo	Une année d'appoint. comme gardien \$296 25 Retenue pour le fonds de retraite 3 75		
do W. McCraney et fils	Payé pour clous, lampe, etc.	300 00 4 74 12 87	217 61
	Port-Dover.		317 61
Henry Morgando	Une année d'appointements comme gardien	256 75 3 25	260 00
	Port-Mailland.		270 00
Fergus Schofielddo	Une année d'appointements comme gardien	345 63 4 37	350 00
	Port-Stanley.		
Charles Eaddo	Une année d'appoint. comme gardien \$296 25 Retenue pour le fonds de retraite 3 75		
W. Page H. D. Bake	Bidon à l'huile, etc	300 00 2 25 16 30	318 55
	Phare principal de la Presqu'Ile.		010 00
Wm. H. Sherwood	Une année d'appoint. comme gardien \$370 31 Retenue pour le fonds de retraite 4 69	275 00	
	Chevilles, câble, bois de service et réparations aux travaux de soutènement	93 39 6 00	
	200 chevilles	11 50	485 89
John Cooper	9 mois et 24 jours d'appoint, comme gardien, du 7		
T. Marks et Cie	septembre 1882 au 30 juin 1883 Lanterne, chamois, etc	163 33 3 70 1 50	168 53
	Feux d'alignement et bouées.		100 00
G. B. Simpsondo	Une année d'appointements comme gardien	370 31 4 69	375 00
	Rocher Rouge, Parry-Sound.		
A. A. Lawsondo	Une année d'appoint. comme gardien \$394 37 Retenue pour le fonds de retraite 5 63		
do	Payó pour chaloupe	100 00	500 00
	A reporter 14		58,238 56

	CO. Zano.		
	Report	\$ cts.	\$ cts. 58,238 56
	Rivière Thames.		
Mme Thomas Cartier	Une année d'appoint. comme gardien intérimaire		435 00
	Havre Rondeau.		
Thomas Harrisondo	Une année d'appoint. comme gardien \$395 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00	400.00	
do	Réparations de becs	400 00 5 10	405 10
	Sain'e-Anne du Bout de l'Isle, no 1.		
	Une année d'appointements comme gardien Ferblantier, petrole, etc	60 00 8 31	68 31
	, Sainte-Anne du Bout de l'Isle, no 2.		
T. de Repentigny	Une année d'appointements comme gardien	***************************************	100 00
	Saint-Placide.		
Charles Gauthier	Une année d'appointements comme gardien		100 00
,	Pointe au Saumon.		
Lewis Hudginsdo	Une année d'appoint. comme gardien \$296 25 Retenue pour le fonds de retraite 3 75	200.00	
do	Peinturer et couverture en bardeaux	300 00 21 75	321 75
	Scotch-Bonnet.		
Robert Pse do	Une année d'appoint. comme gardien \$395 00 Ketenue pour le fonds de retraite 5 00	400.00	
John Corbett J. N. Carter	2 cordes de bois	400 00 6 00 255 00 152 65 65 00	,
			- 878 65
W .1 . 1 . 1 . 0	Ile au Serpent.		
do	Une année d'appoint. comme gardien \$489 69 Retenue pour le fonds de retraite 5 31	495 00	
Chancy Derigan	2 cordes de bois	8 00	503 00
	Feu d'alignement de Southampton.		
D. Cascaden  John 'Lee	Appointements comme gardien, 4½ mois et 6 jours, jusqu'au 24 novembre 1882	59 95	
	iusou'au 30 iuin 1883	90 00	
d <b>o</b>	Louage d'attelages	10 00	159 95
	A reporter		61,210 32

	Cto. ~####.		
1	Report	\$ cts.	\$ cts. 61,210 32
	Pointe de la Baie du Sud.		
Daniel McIntoshdo	Une année d'appoint. comme gardien \$148 13 Retenue pour le fonds de retraite 1 87	150.00	
do	Peinturer le phare, etc	150 00	163 00
	Batture du Spectacle.		
William Jacksondo	Une année d'appoint comme gardien \$395 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00	400 00	
do	Peinturage	7 87	407 87
	Ile aux Fraises.		
Bryan McKaydo	Une année d'appoint comme gardieu \$295 63 Retenue pour le fonds de retraite 4 37	300 00	
do	Chaloupe	100 00	400_00
	lle du Soufie.		
William Shepherd	Une année d'appoint. comme gardien \$321 25 Retenue pour le fonds de retraite 3 75	325 00	
John Leslie	Thermomètre	0 50	325 50
	Ile du Télégraphe.		
John Masondo	Une année d'appoint. comme gardien \$197 50 Retenue pour le fonds de retraite 2 50	à	
do	Chaloupe et fret	200 00 26 25	226 25
	Cap du Tonnerre.		
Duncan McEachen	9 mois d'appointements comme gardien jusqu'au 31 mars 1833	The state of the s	
S. R. Richmond	3 mois d'app. comme gardien jusqu'an 30 juin 1893.	373 43 125 00	498 43
	Tobermeray.		
Charles Earl	Soin du phare durant la saison de 1882		_ 100_00
	Phares du haut de l'Outaouais.		
François Boucher	1 mois et 24 jours d'appoint. comme gardien, du 7	15.00	
Benjamin McQuestin	mai au 30 juin 1883, Ile Aylmer	15_00	
John Tario	mars au 30 juin 1883, Pointe McQuestin	33 33	
G. T. O. Elwell C. S. Shaw & Co.	mars au 30 juin 1883, Ile Morrison	3 00 6 00	
	8		90 66
	A reporter		63,422 03

	etc.—suite.		
	Report	\$ cts.	\$ cts. 63,422 03
	Ile Victoria.		
do H. T. Corbett	Une année d'appointements comme gardien  Transport et charriage d'huile, etc Chaloupe	100 00 10 96 30 50	
	•		141 46
	lle Victoria, Lac Supérieur.		
Richard Singleton	6 mois d'appoint comme gardien tempor. du phare		75 00
	Batture Way.		
Antoine Mongeon	12 mois d'appointements comme gardien		100 00
	Baie de Weller.		
Reuben Youngdo	Une année d'appointements comme gardien  Retenue pour le fonds de retraite	148 13 1 87	
	Ile du Whisky.		150 00
Joseph Dion	Soin du phare, depuis le 15 juillet jusqu'au 8		
W. A. Thompson	octobre 1882	30 00	
do Corbeau Frères	jusqu'au 30 juin 1883	109 28 82 00 40 00	
	Inspection et mesurage du brise-lames	8 00	269 28
	Pointe du Moulin-à-Vent.		
S. R. Scarlet	4 mois et 22 jours d'appointements comme gardien, jusqu'au 22 nov. 1882	50 1C	
W. S. Plumb	7 mois et 8 jours d'appointements comme gardien, jusqu'au 30 juin 1883	59 16 90 84	
			150 00
Robert Gillespie	Re Wolfe. Une année d'appoint. comme gardien \$246 88		
do	Retenue pour le fonds de retraite 3 12	250 00	
W H. Noble	Réargenter des réflecteurs	24 00 13 75	287 75
	Bouées et balises.		20. 10
Albert Root	do do do  3 ancres en fonte do do  Montures do do Faire et peinturer des bouées do Ferblanc de bouées do do  Louage du bateau ('ollingwood	21 00 13 38 25 00 52 48 35 34 24 25 1 26 5 00 14 04	
7-2	A reporter		64,595 52

	Suite.			
		\$ cts.	\$ c	ts.
	Report	192 15	64,595	
	100000000000000000000000000000000000000	102 10	04,000	04
	Bouées et balises—Fin.			
And. Lockerbie	Chaloupe et rames, nouvelles bouées, enlever, pla-			
	cer et peinturer, (Jollingwood	219 22		
Wm. Watts	Chaloupe et rames do	45 00		
A Rheenme	Enlever des bouées, cèdre, etc., Bois-Blanc	24 80 66 50		
Ross. Frères et Cie	Chaînes en fer, construction et réparat., Bois Blanc Enlever des bouées, rapides de Lachine	3 07		
H. S. A Ormond	Placer do	12 70		
T. Chapman	Monter do	4 62		
Capitaine Filgate	Placer do Cèdre, chaîne, placer, etc., Rapides de Lachine	45 00		
do	Recouver et replacer do	90 00		
W. O Luscombe	Service de bouées, Sault-Sainte-Marie, 1881-82	900 00		
George Collins	Enlever et placer, Mary Ward Shoal	22 50		
F. Gandany	Abattre des broussailles, Muskoka	7 501		
W. Bigsail	2 espars en cèdre do	1 00		
R Hill	Faire des forets fer nour ancres Muskoka	10 44 10 25		
J. C. Darke.	Placer, etc. do	30 85		
John Young	Chercher une bouée, Pointe Clark	8 00		
S. St. Denis	Construire et placer, lac Saint-Louis	185 00		
Joseph Grenier	Placer, etc. do	254 00		
Thos. Campbell	Placer do	3 00 6 70		
T. R. Caton	Construire une balise. Rocher aux Goëlands	55 00		
W. E. Dickinson	Bouées, ancres et chaînes, baie de la Longue Pointe	35 00		
William Shannon	Bouées, ancres et chaînes, baie de la Longue Pointe Cèdre, louage de chaland, Grosse Pointe Construire et placer, détroits de Gananoque	13 00		
Cornelius Cook	Construire et placer, detroits de Gananoque	12 35		
T R Caton	Déboisement d'un terrain, rapides des Galops	482 55 75 00		
G. B. Simpson	Construire une balise, Parry-Sound Deux bouées, Presqu'Isle	20 10		
Wm. Spencer	Placer, Inlet Channel	120 00		
And. Hackett	do récif de Colchester	17 80		
A. A. Lawson	Replacer, Three Star Shoal	18 75		
John Mathewson	Enlever, compte général Bouée-espars, ancre et chaîne, compte générat	9 001		
M. P. McElhinney	Inspection de bouées. do	75 40		
Mc Arthur et Rayside	Inspection de bouées, d0	16 66		
D. McNaughton	Haches clous, pelles, etc., bouée de Crab Island	31 47		
wm. Williams	Journamers, mage de voit, etc. do	215 10		
John E Askwith	25 tonneaux de pierre do	100 00		
Alfred Laberge	20 j. de sal., contmaître, à \$3.00 do Enlever, sonder, etc., Green Shoal	12 00		
			3,608	48
	Phare-flottant, Manitoba.	]-	68,204	00
Henry Hacket	Pousser le phare au large	322 92		
David Varner	Soin du bateau-phare, depuis le 31 juillet jusqu'au	022 02		
	10 novembre 1882	333 34		
Cie de navigat. du N.O	Le mettre en place	100 00		
David Varner	L'avage du gramer Vistoria tentativo de rentres la	63 50		
J. Frederickson et Cle	phare-flottant	36 00		
	,		855	76
			69,059	76
Imprimeur de la reine	Papeterie, etc		56	
	Total		69 116	69
	10001	***************************************	69,116	00
		·		

JOHN TILTON,

Wm. SMITH, Sous-ministre de la marine et des pécheries.

Con ptable.

#### ANNEXE No 2.

Au seizième rapport annuel du ministre de la marine et des pêcheries, étant l'état des dépenses pour l'entretien des phares entre Montréal et Québec, pour l'exercice finissant le 30 juin 1883.

		J		
Retenue pour le fonds de retraite   2 52   200 00		Iles des Oendres et du Sang (deux feux d'alignement.)	\$ cts.	\$ cts.
do	J. W. Hammond do	Une année d'appoint comme gardien\$197 48 Retenue pour le fonds de retraite 2 52	200.00	
A. Marmen	<b>do</b> do	Réparations à la jetée \$16.75; frais de port, \$2.70. Chaloupe	10 00 19 45 50 00	
Batiscan (deux feux d'alignement.)   L. Fugère	A. Marmen	Inspection de frais de voyages	18 00	. 365 <b>62</b>
Jos. Marchand		Batiscan (deux feux d'alignement.)		, 500 02
A. Boisvert	Jos. Marchand do	do do do nº 2	80 00 6 00	
A. Boisvert		do nº 1		272 00
Retenue pour le fonds de retraite				
Loyer de terrain, 1882			150.00	
Paul Manuel			10 00	172 22
Ant. Montplaisir		Cap Madeleine (deux feux d'alignement.)		
Champlain.   Une année d'appoint comme gardien   130 00     Audet et Robitaille   Câble et poulies   14 74     Loyer de terrain, 1882   12 00     A. Marmen   Payé pour bois et main-d'œuvre pour ériger un mât   29 96     H. Lamothe   Payé pour main-d'œuvre pour ériger un mât   18 15     E. Chanteloup   Plomb en feuille   4 50     Beaudet et Chinic   Fer   2 50     Avilas Gervais   Une année d'appoint comme gardien   100 00     Noel Lacroix   Une année d'appoint comme gardien   100 00     Avilas Gervais	do P. Jobin	do do do n° 2    Loyer de terrain, 1882    Bois de constr., faire et poser de nouvelles lanternes.	130 00 12 00 230 01	
Nap. Hardy.         Une année d'appoint comme gardien         130 00           Audet et Robitaille         14 74           T. Martineau         Loyer de terrain, 1882         12 00           A. Marmen         Payé pour bois et main-d'œuvre pour ériger un mât.         29 96           H. Lamothe         Payé pour main-d'œuvre pour ériger un mât.         18 15           E. Chanteloup         Plomb en feuille         4 50           Beaudet et Chinic         Fer         2 50           Contrecœur (deux feux d'alignement.)         2 50           Avilas Gervais         Une année d'appoint. comme gardien         100 00           Noel Lacroix         do do do         75 00		Gl mun lain		477 71
T. Martineau Loyer de terrain, 1882		Une année d'appoint comme gardien		
Avilas Gervais	T. Martineau  A. Marmen  H. Lamothe  E. Chanteloup	Loyer de terrain, 1882  Payé pour bois et main-d'œuvre pour ériger un mât.  Payé pour main-d'œuvre pour ériger un mât  Plomb en feuille	12 00 29 96 18 15 4 50	
Avilas Gervais	Doubt Coll Coll Into			211 85
Noel Lacroix	4-72		100.00	
A reporter 1,674 40				175 00
	-0	A reporter		1,674 40

A. 1884

ETAT des dépenses pour l'entretien des phares entre Montréal et Québec, etc — Suite.

	Report	\$ cts.	\$ cts. 1,674 40
	Grondines (deux feux d'alignement.)	_ 0	_,
Veuve J. Trottier do Epi. Trottier Nap. Jalbert	Une année d'appoint. comme gardien, n° 2	100 00 100 00 4 42 4 00 12 50 2 22	<b>22</b> 3 14
	Ile à la Bague.		
do do	8 mois d'appoint. comme gardien	128 00 30 00 21 00 3 00	182 00
	Ile de Grâce.		
do	8 mois d'appoint. conme gardien	240 00 45 00 42 60 20 00 16 85	364 4
	Ile d la Pierre (deux feux d'alignement.)		
do do J. B. Dutil	Une année d'appoint comme gardien\$217 24 Retenue pour le fonds de retraite 2 76  Allocation pour combustible, 1882-83, \$20; frais de port et charriage, \$7.11 Chaloupe, \$38.40; rames, \$6	220 00 27 11 44 40 15 00 6 47 5 55 5 10 5 50 3 45	332 58
	Ile aux Prunes.		
do	Une année d'appoint. comme gardien	120 00 18 00 20 00	158 00
do do J. U. Gregory	Re aux Raisins (deux feux d'alignement.)  8 mois d'appoint. comme gardien	240 00 12 00 30 00 41 80 28 50	352 30
	Ile Ste-Thérèse (deux feux d'alignement.)		
Théo. Brodeur	Une année d'appoint. comme gardien n° 1	120 00 144 00 30 00	294 00
	A reporter		3,580 87

## ETAT des dépenses pour l'entretien des phares entre Montréal et Québec, etc.—Suite.

34.	Report	\$ cts.	\$ cts 3,580 87
	Lacolle (deux feux d'alignement)		·
Jos. Rhéaume	. 7 mois et 15 jours d'appointements comme		
do	gardien		
E. Chanteloup H. Whitman	Plomb en feuille, etc	9 50	
d <b>o</b>	comme gardien	10 75	
	Lavaltais (doser form Dalianoment)	18 75	134 50
n Gioudra	Lavaltrie (deux feux d'alignement.)		
do	Une année d'appointem comme gardien. \$496 24 Reterue pour le fonds de retraite 3 76	300 00	
	Combustible, 1882	20 00 70 00 30 00	
			420 00
	Lac Memphremagog.		
do	do do Green Point do do Lead Mine	36 00 37 07 23 14 18 00 31 50 9 00 13 00	
Alex Molson	19 semaines et 5 jours d'appointements comme gardien, île Molson	29 58	197 29
A. Auger			
do P. Bellefeuilledo L. T. Trempe	Retenue pour le fonds de retraite 3 76  Calfatage et réparations de menuisiers	500 00 118 25 127 48 64 20 12 80 6 50	8 <b>29 23</b>
	Phare-flottant no 2.	Ì	
Hector Fisetdo	Une année d'appointem. comme gardien. \$496 24 Retenue pour le fonds de retraite 3 76	500 00	
G. Courchène	Calfatage, menuiserie et peinturage	125 20 114 87 36 00 59 21 9 30 4 50	
E. Portelance	Réparations de forgerons	7 66	856 74
	Phare-flottant no 3.		
Amedée Magnon do	Une année d'appointem. comme gardien. \$496 24 Retenue pour le fonds de retraite 3 76	500 00	
	A reporter	500 00	6,018 63

ETAT des dépenses pour l'entretien des phares entre Montréal et Québec, etc.—Suite.

	etc.—Suite.		
		\$ cts.	\$ cts.
	Report	500 00	6,018 63
	Phare-flottant no 3.—Fin.		
Provost et Gauthier L. T. Trempe E. Portelance G. A Pontbriand Audet et Robitaille	Calfatage et réparations de menuisiers Hivernage et équipement 6 cordes de bois, à \$6 Faire et poser une boule au mât Peinture, huile et quincaillerie Réparations de forgerons do Câble Ouvrage de ferblantiers	115 00 128 69 36 00 60 00 63 81 11 93 9 25 5 20 5 15	935 03
	L'Islet, Richelieu.		
C. Blais	8 mois d'appointements comme gardien	160 00	
do	Combustible pour 1882, \$15; louage de chaloupe, \$8	23 00	183 00
	Lotbinière (deux feux d'alignement).		,
L. Beaudet	. Une année d'appointements comme gardien, n° 1	80 00	
<b>O.</b> C. de la Chevrotière <b>Ge</b> o. Beaudet	. 6 mois do do nº 2	40 0θ 33 33	
L. Beaudet	Enlever la tour	16 62	
A. Marmen	Frais de voyages d'inspection	3 90	173 85
	Port de Montréal (deux feux d'alignement)		
	. 5 mois d'appointements comme gardien	125 00	
do	Combustible, 1882 Descendre la lanterne	8 00	
Uhance frères et Cie	l2 feux d'alignement fixes et appareils, £390 8s. 4d.;	1,904 49	
			2,043 49
	Pointe Nord, Mi-Chemin (deux feux d'alignement.)		
D. Ménarddo			
			170 00
	Platon (deux feux d'alignement.)	-	
Pierre Beaudet	8 mois d'appointements comme gardien	120 00	
do	Répar à la tour, \$35; frais de port et charriage, \$2.72 Robinet et tarière	37 72 1 50	
	Hoomes et tarrere		159 22
	Pointe-aux-Trembles (deux feux.)		
A. Lamoureux	. Une année d'appointements comme gardien	130 00	
do	Peinture et main-d'œuvre pour peinturer et réparer le phare	71 65	
			201 6
	Pointe-du-Lac.		
Médard Paquindo		100 00	
O. Girard	Réargenter le réflecteur.	20 98 6 00	
Audet et Kobitaille	Toile à voile et broquettes.	11 60	138 58
	A reporter		
	22		

## ETAT des dépenses pour l'entretien des phares entre Montréal et Québec, etc.—Suite.

	Report	\$ cts	\$ cts.
	Port Saint-François (trois feux d'alignement).		,
Em. Duvaldo		160 00 60 00	220 00
	Pointe-aux-Citrouilles.		
do	8 mois d'appointements comme gardien	200 00 10 00 8 25 12 00 8 00	238 2 <b>5</b>
	Posterio		
	Portneuf.		
F. Rodrique	Une année d'appoint. comme gardien \$246 88 Retenue pour le fonds de retraite 3 12	050.00	
do G. Germain Renaud et Cie		250 00 10 50 5 50 2 40	268 40
	Repentigny (deux feux d'alignement.)		200 40
Chas. Rivet	8 mois d'appointements comme gardien n° 2 do do do n° 1	56 00 56 00	112 00
	Rivière du Chêne.		112 00
Veuve J. Langlois	Une année d'appointements comme gardien	75 00 128 44 68 99	
	,		272 43
T	Saint-Antoine.		
L. Lafleur	Une année d'appoint. comme gardien \$148 12 Retenue pour le fonds de retraite 1 88	150.00	
S. Peters	Réparations au phare par contrat  Combustible, \$5.00; charriage, \$2.00  Bois de service  Clous	150 00 115 00 7 00 12 87 1 08	285 <b>95</b> -
	Sainte-Croix.		
Wm. Thurberdo	Une année d'appoint. comme gardien \$172 80 Retenue pour le fonds de retraite 2 20	175 00	
do do 0. Simard M. Desrochers	Combustible, 1882, \$10.00; châssis, \$8.00	18 00 3 95 5 57 6 00	208 52
	Saint-Pierre-les-Becquets.		
J. C. Francœur	Une année d'appointements comme gardien		70 00
	A reporter		11,699 00

ETAT des dépenses pour l'entretien des phares entre Montréal et Québec, etc.—Fin.

	etc.—Fin.		
	Report	\$ cts.	\$ cts.
	Saint-Valentin.		,
Paul Martin do	Une année d'appoint. comme gardien \$148 12 Retenue pour le fonds de retraite 1 88		
	,	********	1 <b>5</b> 0 00
	Port de Sorel.		
Die du Richelieu	Appointements, pour la saison 1883		85 00
	Bouées et balises.		
Beaudet et Chinic	Fer		4 38
	Compte général.		\$11,938 <b>3</b> 8
do d	rations générales.  Services d'inspection.  Brosses, balais, etc.  1,000 galls. de pétrole, à 20c	1,154 80 528 00 48 30 200 00 140 00 82 15 39 30 41 35 65 60 43 70 111 22 50 00 10 00 21 75 10 00 6 00 4 00 43 12 15 00 9 00 170 90 36 00 10 00 35 00 110 00 35 00 110 00 36 00 6 75	3,321 94 15,260 32
	Remboursé		10 00
	Total		\$15,250 3

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine et des pêcheries.

John Tilton, Comptable.

#### ANNEXE No 3.

Au quinzième rapport annuel du ministère de la marine et des pêcheries, étant un état des dépenses pour l'entretien des phares en aval de Québec, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.

	Rocher Algernon.	\$ cts.	\$ cts.
D. Babindodo	Une année d'allocation comme aide au gardien Combustible, 1882-83, \$24; peinturer la tour, \$25 Emplir la jetée avec de la pierre	150 00 49 00 75 00	
T. Routier	Grue Bois de construction Réparations de charpenterie Fer	32 60 13 89 10 50	
Audet et Robitaille	Poulies	1 63 1 00	333 62
	Ile Amherst		
d <b>o</b>	Une année d'appoint comme gardien \$296 24 Retenue pour le fonds de retraite 3 76	300 00	
<b>S.</b> Peters	Combustible, 1882-83, \$20; réparations au phare, \$22 Bois de construction	42 00   21 25	
J. Hamel et frères	Verres	13 00 3 88 1 20	
	A city of Distance		381 33
Thos. Gagné	Anticosti, Pointe Est. Une année d'appoint. comme gardien \$795 00		
do	Retenue pour le fonds de retraite 5 00	800 00	
Audet et Robitaille E. Cazeau J. B. Renaud et Cie Beaudet et Chinic	Chaînes, rames, etc	38 60 35 80 21 90 16 18	
S. Peters J. Hamel et frères W. Crawford et Cie	Bois de construction. Toile-verre. Ciment.	37 56 5 51 5 25	
S. Rédard Fisher et Blouin G. Tanguay	Plaques de poêle	4 25 8 00 43 50	
			1,016 55
W C	Anticosti, Pointe Sud.		
W. Carterdo	Une année d'appoint comme gardien \$637 00   Retenue pour le fonds de retraite 13 00	050.00	
do E. Chanteloup	Peinturage, bois pour réparations, échelles, etc Lampes, becs de lampe, etc	650 00 92 00 221 00	
Beaudet et Chinic  S. Peters  J. Hamel et frères	Quincaillerie, peinture, verre, etc	111 48 87 25 4 43	
Audet et Robitaille G. Lamontagne	Câble, toile de coton, etc	13 58 6 00	
J. et W. Reid  S. Bedard	Papier à tenture	3 00 4 80 9 10	
Henry Black	Fonte	1,204 64	1,731 50
	25	1,207 07 1	2,101 00,

ETAT des dépenses pour l'entretien des phares en aval de Québec, etc.—Suite.

	Report	\$ cts. 1,204 64	\$ ets. 1,731 50
	Sifflet d'alarme.		-6
	Une année d'appointements comme mécanicien 110 cordes de bois à \$3	250 00 330 00	0
	Aspirateur, soupape, etc	151 15	
	Anticosti, Pointe Sud-ouest.		1,935 79
D			
do		000.00	
	Lampes, tuyaux de poêle, etc.	800 00   152 55	
	Faire une charrette, etc.	20 90 19 60	
	Bois de construction.	7 30	
	Toile-verre	5 51	
eaudet et Chinic	Quincaillerie, verre, rondelles, etc	25 69 21 69	
	Câble	10 78	
. B. Renaud et Cie		21 90	
Pelletier et fils	Collier de cheval	6 00	
enaud et Cie	Lampes	3 00	
I. Tanguay	Provisions pour dépôt	67 00	1,164 9
	Anticosti, Pointe Ouest.		, ,
. Malouin			
do	Retenue pour le fonds de retraite 5 00	600 00	
do	. Réparer la chaloupe, etc	45 00	
eaudet et Chinic	Quincaillerie, peinture, etc	46 20	
B. Renaud et Cie	Avoine, son, foin, etc	61 83 20 80	
	Bois de construction	42 42	
. Parent	Barriques	16 75	
	Câble, toile à voile, etc.	24 15 12 00	
	Events de canons	8 55	
Kennedy	. 100 lbs. de poudre	18 00	
	Couverture pour cheval	5 50	
	Toile-verre et rideaux	12 01   3 50	
. Giroux et trères	. Médicaments, graines d'herbes, etc	36 28	
	Fers à cheval	2 40 3 00	
	Chaux	100 00	
I. Tanguay	. Provisions pour depôt	113 50	
. Shea et frère	. Sel do	3 00	1,174
	Baie Saint-Paul.		,
I. Tremblaydo	Une année d'appoint comme gardien \$197 48 Retenue pour le fonds de retraite 2 52		
40 /	Retenue pour le fonds de retraite 2 52	200 00	
do	Peinturer le phare	12 00	
do	Réparer la chaloupe, portes, etc	39 00	
Parent		10 25	
eaudet et Chinic	Pierre à aiguiser et outils	9 25	
Giroux et frères	. Médicaments	3 70 1 50	
. Hamel et frères	Toile-verre	1 50	
			307
	A reporter		6,3

ETAT des dépenses pour l'entretien des phares en aval de Québec, etc.— Suite.

	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		
	Report	\$ cts.	\$ cts. 6,314 31
do	Bellechasse.  Une année d'appoint comme gardien \$316 00 Retenue pour le fonds de retraite 4 00  Combustible, 1882-83, \$10; bateau plat, \$11.03 Toile-verre, etc	320 00 21 03 2 42	343 45
	Retenue pour le fonds de retraite	850 60 200 00 86 40 294 40 83 25 15 90 98 15 104 34 105 99 12 04 25 20 16 30 4 80 21 00 9 18 8 80 8 50 3 33 1 80	1,949 98
T. Phillips	Bicquette.  Une année d'appoint. comme gardien	600 00 24 00 29 50 7 23 10 25 111 40 19 20 3 55 2 90 1 75	809 78
Parent Hamel et frères Simard	Une année d'appoint. comme gardien \$1,288 00 Retenue pour le fonds de retraite. 12 00  Pension des menuisiers pour réparer la tour	1,300 00 108 00 507 00 185 66 101 79 58 94 59 40 72 10 6 43 4 50 4 00	9,417 52

# ETAT des dépenses pour l'entretion des phares en aval de Québec, etc.— Suite.

	~**************************************		
	Report	\$ cts. 2,407 82	\$ cts. 9,417 52
	Rocher aux Oiseaux—Fin.		
J. Marmen	Cheminées, etc	19 10 3 50 12 65 30 00 1 70	2,474 77
	Pots à l' Eau-de-Vie.		
do	Une année d'appoint. comme gardien \$395 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00 Combustible pour 1882-83, \$20.00; payé pour poële, \$10.00; réparations de menuisiers, \$5.75 Provisions pour les menuisiers Bordereau, main-d'œuvre pour réparer le tramway. Bois de service	400 00 35 75 24 76 144 00 146 25 14 50 5 06 6 00	
J. Hamel et frère	Toile-verre.	2 42	778 74
	Cap aux Oies.		110 14
do  S. Bédard Renaud et Cie J. Hamel et frères	Une année d'appointem. comme gardien. \$197 48 Retenue pour le fonds de retraite 2 52  Combustible, 1882-83 Poële, tuyau, etc. Lampes, cheminées et mèches. Toile-verre. Seaux et colle	200 00 20 00 27 10 2 90 2 31 1 20	253 51
	Cap Bauld.		
do S. J. Shaw et Cie Beaudet et Chinic J. B. Dutel T. Routier T. Houghton O. Simard S. Bédard J. B. Renaud et Cie J. Marmen R. Blakiston G. Lamontagne Fisher et Blouin E. Giroux et frères T. Parent J. Lynch Audet et Robitaille R. Raymond J. Hamel et frères	9 mois d'appointements comme gardien	600 00 20 60 251 74 154 98 45 00 47 55 9 80 24 90 12 80 81 72 12 00 16 00 12 00 22 10 25 10 10 25 10 00 13 19 26 20 4 43 5 00	
C T Ditte-	Sifflet-1' alarme.	021 00	
	Aspirateur, soupape, jauge, etc	231 88 3 15	
	A reporter	1,640 39	12,924 54

	Report	\$ cts. 1,640 39	\$ cts. 12,924 54
100	Sefflet d'alarme—Fin.		
Noonan et Davisdo do do	115½ tonnes de charbon, à \$2.30\$265 65   Payé à compte de fret	372 29	
	Cap Désespoir.		2,012 68
John Beckdo	Une année d'appoint comme gardien \$395 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00		
do	Toile-verre	400 00 20 00 29 00 13 60 11 15 2 42 2 35 1 44	479 96
	Cap Chatte.		,
T. Coté do	Une année d'appoint. comme gardien \$296 24 Retenue pour le fonds de retraite 3 76	300 00	
do S. Bédard S. Peters J. Hamel et frères T. Parent A. Pelletier et fils T. Coté.	Combustible, 1882-83.  Tuyau de poële, etc  Bois de service.  Toile-verre  Barils à eau  Chaux  Frais de port.	20 00 19 30 19 20 3 22 5 25 1 50 2 35	
	Cap Chatte (cor d'alarme.)		
do	80 cordes d'érable, à \$3.60	350 00 60 00 37 50 288 00 54 00 12 00 39 40	1,211 72
•	Cap de la Madeleine.		
G. Lavergne	Une année d'appoint. comme gardien \$296 24 Retenue pour le fonds de retraite 3 76  Combustible, 1882-83	300 00 25 00 3 75	
do Carter	Charette Chaloupe Toile pour pavillon Godets à l'huile et becs. Médicaments Quincaillerie Roues et essieux.	6 00 14 00 34 57 64 55 9 85 9 52 20 80	
Renaud et Cie	Lampes, cheminées et mèches Teile-verre	3 90 2 97	45.5
			494 91
	A reporter 29		17,123_81

	Report	\$ cts.	\$ cts 17,123 81
	Cap Gaspé.		
C. D. Esnouf do	Une année d'appoint. comme gardien \$395 00	1	
		400 00	
<b>r.</b> Routier	Réparer le chemin	34 25   44 47	
	Bois de service	80 86   2 97	
Beaudet et Chinic	Quincaillerie, briques, etc	14 07	
S. Bédard	Toile, broquettes, etc	18 80   12 75	
E. Chanteloup	Verre	13 00 10 00	
J. M. Tardif	Echelle	2 50	
do	Enlever une carronnade et un hangar \$175 00 Hangar temporaire 25 00		
	Lampe et cheminée	200 00	
A. Fraser et Cie	Fret sur approvisionnements	3 25	
	Trompette dalarme.		
	Une année d'appointements comme mécanicien	400 00 46 50	
Iv. Hicks	Payé pour main-d'œuvre, réparer la chaudière do do do	125 50	
G. Robert	Mur pour le tuyau à l'eau	90 00	
Hy. Black	Fonte Fret sur 50 tonnes de charbon, à \$3.00 \$150 00	2 00	
do		001 00	
3. T. Phillips	Etoupage	231 00 5 00	
Voonan et Davies	104½ tonnes de charbon, à \$2.30 \$240 35 Commission		
no Fish	Tuyaux à l'eau, en bois, etc	246 35   38 78	
C. Vezina	Boulons taraudés et outils	15 10	
Seaudet et Chinic	Plaques pour chaudière, acier, etc	35 04   64 75	
	, and the second		2,203 99
	Cap Norman.		
Hy. Locke do	Une année d'appoint. comme gardien \$493 72 Retenue pour le fonds de retraite 6 28		
do	Combustible, 1882-83	500 00 60 00	
S. Bedard	Plaque de poële, grille et réparations	23 79 22 40	
C. Parent	Barils vides	14 00	
S. Peters	Médicaments	12 00 6 87	
Beaudet et Chinic	Haches, clous, etc	6 51 7 67	
. Hamer correct	-		653 24
	Cap Ray.		
R. Renniedo	Une année d'appoint. comme gardien \$588 00 Retenue pour le fonds de retraite 12 00	600 00	
dodo	Combustible, 1882-83, \$40; chaloupe, \$20	60 00 30 60	

#### ETAT des dépenses pour l'entretien des phares en aval de Québec, etc.-Suite

		\$ cts.	\$ cts
	Report	690 60	19,981 04
	Cape Ray-Fin.		
Beaudet et Chinic	Quincaillerie, peinture, etc	44 60	
udet et Robitaille '. Bourgouing	Pavillon, câble et toile à voile	51 55 98 00	
isher et Blouin	Harnais	14 00	
. Houghton	Fer à cheval Avoine, son et foin	3 60 25 43	
H. Rennie	Réparer la bâtiment	55 00	
. Peters	Bois de service	25 94   15 80	
Lamontagne	Horloge	6 00	
lenaud et Cie Polletion et fils	Cheminées et mèches de lampes	6 90   3 00	
Pelletier et fils	Papier à tenture	2 40	
. Vezina	Confection d'un capuchon de cheminée	11 50 9 10	
. Giroux et frères . Dunn	Médicaments	3 00	
. Hamel et frères	Toile-verre	4 79	
	Sifflet d'alarme.		
Rennie	Une année d'appoint. comme ingénieur	400 00	
do	Commission 3 16		
Gillon	Fret, 55 tonnes de charbon à \$3	129 66 165 00	
I. Gillan 3. T. Phillips	Manomètre, verres, etc	4 80	
•			1,770 67
	Cap Rosier.		
A. Trudeau	Une année d'appoint. comme gardien \$795 00		
do	Retenue pour le fonds de retraite 5 00	800 00	
do	Combustible, 1882-83	30 00	
dodo	Combustible, 1882-83 Pension des charpentiers et réparer la tour Frais de port Bois de service	30 00 143 50 3 00 908 98	
do	Combustible, 1882-83	30 00 143 50 3 00	
do	Combustible, 1882-83 Pension des charpentiers et réparer la tour Frais de port	30 00 143 50 3 00 908 98 208 65 789 00 39 25	
do d	Combustible, 1882-83  Pension des charpentiers et réparer la tour  Frais de port  Bois de service  Briques et ciment  Bordereeau, lambrisser la tour et toit neuf  do hangar p. charben et maison p. la mach.  Réservoirs	30 00 143 50 3 00 908 98 208 65 789 00 39 25 90 00	
do do do . Peters. V. H. Crawford et Cie Routier do I. Sullivan S. M. Webster et Cie L. O'Connor.	Combustible, 1882-83 Pension des charpentiers et réparer la tour Frais de port	30 00 143 50 3 00 908 98 208 65 789 00 39 25 90 00 4 00 33 00	
do do do Peters. V. H. Crawford et Cie Poutier. do Sullivan. M. Webster et Cie O'Connor.	Combustible, 1882-83 Pension des charpentiers et réparer la tour Frais de port	30 00 143 50 3 00 908 98 208 65 789 00 39 25 90 00 4 00 33 00 16 20	
do do do Veters. V. H. Crawford et Cie Routier. do J. Sullivan S. M. Webster et Cie O'Connor. Bédard Eenaud et Cie Hamel et frères.	Combustible, 1882-83 Pension des charpentiers et réparer la tour. Frais de port. Bois de service Briques et ciment. Bordereeau, lambrisser la tour et toit neuf. do hangar p. charben et maison p. la mach. Réservoirs Ciment. Chargement de bois de service. Gouttière, etc. Lampes Toile-verre, essuie-mains, etc.	30 00 143 50 3 00 908 98 208 65 789 00 39 25 90 00 4 00 33 00 16 20 6 60 7 43	
do do do . Peters V. H. Crawford et Cie Coutier do . Sullivan G. M. Webster et Cie O'Connor Bédard Lenaud et Cie Hamel et frères T. Phillips	Combustible, 1882-83 Pension des charpentiers et réparer la tour. Frais de port. Bois de service Briques et ciment. Bordereeau, lambrisser la tour et toit neuf. do hangar p. charben et maison p. la mach. Réservoirs Ciment. Chargement de bois de service. Gouttière, etc. Lampes Toile-verre, essuie-mains, etc. Plomb en feuille.	30 00 143 50 3 00 908 98 208 65 789 00 39 25 90 00 4 00 33 00 16 20 6 60 7 43 37 20	
do do do Veters. V. H. Crawford et Cie Routier do I. Sullivan W. M. Webster et Cie O'Connor. Bédard Leanaud et Cie Hamel et frères T. Phillips Leclerc. Parent	Combustible, 1882-83 Pension des charpentiers et réparer la tour. Frais de port. Bois de service Briques et ciment. Bordereeau, lambrisser la tour et toit neuf. do hangar p. charben et maison p. la mach. Réservoirs Ciment. Chargement de bois de service. Gouttière, etc. Lampes Toile-verre, essuie-mains, etc. Plomb en feuille. Etoupe. Fytailles à eau.	30 00 143 50 3 00 908 98 208 65 789 00 39 25 90 00 4 00 33 00 16 20 6 60 7 43	
do do do . Peters. V. H. Crawford et Cie Routier do J. Sullivan J. M. Webster et Cie Bédard Lenaud et Cie Hamel et frères Leclerc. Parent.	Combustible, 1882-83 Pension des charpentiers et réparer la tour. Frais de port. Bois de service Briques et ciment. Bordereeau, lambrisser la tour et toit neuf. do hangar p. charben et maison p. la mach. Réservoirs Ciment. Chargement de bois de service. Gouttière, etc. Lampes Toile-verre, essuie-mains, etc. Plomb en feuille. Etoupe. Futailles à eau. Payé pour bois de service, travail, fret et frais de	30 00 143 50 3 00 908 98 208 65 789 00 39 25 90 00 4 00 33 00 16 20 6 60 7 43 37 20 22 50 15 00	
do do do . Peters. V. H. Crawford et Cie P. Routier do J. Sullivan. M. Webster et Cie O'Connor. Bedard Renaud et Cie Hamel et frères. T. Phillips Leclerc Parent. Jobin Lamoutagne	Combustible, 1882-83 Pension des charpentiers et réparer la tour	30 00 143 50 908 98 208 65 789 00 39 25 90 00 4 00 33 00 16 20 6 60 7 43 37 20 22 50	
do do do do . Peters. V. H. Crawford et Cie Routier do . So M. Webster et Cie C'Connor Bédard Cenaud et Cie Hamel et frères. T. Phillips Leclerc Parent Ploble Lamontagne Lamontagne A. Pelletier et fils	Combustible, 1882-83 Pension des charpentiers et réparer la tour. Frais de port. Bois de service Briques et ciment. Bordereeau, lambrisser la tour et toit neuf. do hangar p. charben et maison p. la mach. Réservoirs Ciment. Chargement de bois de service. Gouttière, etc. Lampes Toile-verre, essuie-mains, etc. Plomb en feuille. Etoupe. Futailles à eau. Payé pour bois de service, travail, fret et frais de voyages Horloge. Chaux	30 00 143 50 3 00 908 98 208 65 789 00 39 25 90 00 4 00 33 00 16 20 6 60 7 43 37 20 22 50 15 00 128 53 3 59 16 50	
do do do . Peters W. H. Crawford et Cie F. Routier do J. Sullivan J. M. Webster et Cie Bédard Renaud et Cie J. T. Phillips Leclerc Parent Jobin Lamontagne A. Pelletier et fils Cazeau do	Combustible, 1882-83 Pension des charpentiers et réparer la tour. Frais de port Bois de service Briques et ciment Bordereeau, lambrisser la tour et toit neuf do hangar p. charbon et maison p. la mach. Réservoirs Ciment Chargement de bois de service. Gouttière, etc Lampes Toile-verre, essuie-mains, etc Plomb en feuille Etoupe Futailles à eau Payé pour bois de service, travail, fret et frais de voyages Horloge Chaux Roues et essieux Plâtre de Paris	30 00 143 50 3 00 908 98 208 65 789 00 39 25 90 00 4 00 16 20 6 60 7 43 37 20 22 50 15 00	
do do do do . Peters. V. H. Crawford et Cie Routier do . Sullivan . M. Webster et Cie O'Connor . Bédard . Benaud et Cie T. Phillips . Leclerc . Parent . Jobin . Lamontagne . A. Pelletier et fils . Cazeau do A. Fraser et Cie	Combustible, 1882-83 Pension des charpentiers et réparer la tour. Frais de port. Bois de service Briques et ciment. Bordereeau, lambrisser la tour et toit neuf. do hangar p. charben et maison p. la mach. Réservoirs Ciment. Chargement de bois de service. Gouttière, etc. Lampes Toile-verre, essuie-mains, etc. Plomb en feuille. Etoupe. Futailles à eau. Payé pour bois de service, travail, fret et frais de voyages Horloge. Chaux Roues et essieux. Plâtre de Paris Fret sur approvisionnements	30 00 143 50 3 00 908 98 208 65 789 00 39 25 90 00 16 20 6 60 7 43 37 20 22 50 15 00  128 53 3 59 16 50 20 80 1 75 0 60	
do do do do . Peters. V. H. Crawford et Cie Routier do . Sullivan S. M. Webster et Cie O'Connor . Bédard . Cenaud et Cie Hamel et frères T. Phillips Leclerc. C. Parent Jobin . Lamontagne A. Pelletier et fils . Cazeau do A. Fraser et Cie Seaudet et Chinic.	Combustible, 1882-83 Pension des charpentiers et réparer la tour. Frais de port. Bois de service Briques et ciment. Bordereeau, lambrisser la tour et toit neuf. do hangar p. charben et maison p. la mach. Réservoirs Ciment. Chargement de bois de service. Gouttière, etc. Lampes Toile-verre, essuie-mains, etc. Plomb en feuille. Etoupe. Futailles à eau. Payé pour bois de service, travail, fret et frais de voyages Horloge Chaux Roues et essieux. Plâtre de Paris Fret sur approvisionnements Peinture, verre, seie, etc.	30 00 143 50 3 00 908 98 208 65 789 00 39 25 90 00 4 00 16 20 6 60 7 43 37 20 22 50 15 00  128 53 3 59 16 50 20 80 1 75	
do do do do . Peters. W. H. Crawford et Cie Routier. do I. Sullivan G. M. Webster et Cie Bédard Renaud et Cie Hamel et frères. T. Phillips Leclerc. Parent. Jobin. G. Lamontagne. A. Pelletier et fils. Cazeau. do A. Fraser et Cie Beaudet et Chinic.	Combustible, 1882-83 Pension des charpentiers et réparer la tour. Frais de port. Bois de service Briques et ciment. Bordereeau, lambrisser la tour et toit neuf. do hangar p. charben et maison p. la mach. Réservoirs Ciment. Chargement de bois de service. Gouttière, etc. Lampes Toile-verre, essuie-mains, etc. Plomb en feuille. Etoupe. Futailles à eau. Payé pour bois de service, travail, fret et frais de voyages Horloge. Chaux Roues et essieux. Plâtre de Paris Fret sur approvisionnements	30 00 143 50 3 00 908 98 208 65 789 00 39 25 90 00 4 00 33 00 16 20 6 60 7 43 37 20 22 50 15 00  128 53 3 59 16 50 20 80 1 75 0 60 8 95	3,336 94

ETAT des dépenses pour l'entretien des phares en aval de Québec, etc.— Fin.

Report	\$ cts. 25,088 65
Pointe Carleton.	
E. Landry	340.00
Retenue pour le fonds de rétraite	340.00
Retenue pour le fonds de rétraite	340.00
Combustible, 1882-83	249.00
Chaloupe   Chaîne   3 64     J. Hamel et frères.   Toile-verre   2 24     Beaudet et Chinic.   Mastic   1 00     Feux d'alignement et bouées de Chicoutimi.     C. Harvey   Mastic   1 00     Feux d'alignement et bouées de Chicoutimi.     Appoint. pour la saison de 1882, quai   40 00     Jeremie Marié   do feux d'alignement   60 00     A. Boudreault   do do do 60 00     A. Savard   do do 30 00     Jos. Duperré   do do 30 00     Jos. Duperré   do do 30 00     A. Simard   do do 30 00     A. Simard   do do 30 00     A. Simard   Fret et charriage de provisions   24 74     do Emmagasinage d'huile, etc., \$50; réparat., \$26.82     Frais de voyage, fret, etc   21 74     W. Warren   Placer les feux d'alignement   18 30	242.00
Chaine	240 00
Toile-verre	240 00
Feux d'alignement et bouées de Chicoutimi.   1 00	340 00
Feux d'alignement et bouées de Chicoutimi.   Appoint. pour la saison de 1882, quai	249 00
Appoint pour la saison de 1882, quai   40 00     Jeremie Marié	342 00
Appoint pour la saison de 1882, quai   40 00     Jeremie Marié	
Deremie Marié	
Deremie Marié	
A. Boudreault	
F. Gauthier	
No. Duperré   do   do   30 00     Lachance   do   do   30 00     A. Simard   do   do   30 00     Boivin   do   do   do   30 00     C. Gagné   do   do   do   40 00     Veuve O. Tremblay   Fret et charriage de provisions   24 74     do   Emmagasinage d'huile, etc., \$50; réparat., \$26.82     do   Frais de voyage, fret, etc   21 74     V. Warren   Placer les feux d'alignement   18 30	
O. Lachance	
A. Simard	
C. Boivin	
Veuve O. Tremblay       Fret et charriage de provisions       24 74         do       Emmagasinage d'huile, etc., \$50; réparat., \$26.82       76 82         do       Frais de voyage, fret, etc       21 74         V. Warren       Placer les feux d'alignement       18 30	
do	
do Frais de voyage, fret, etc	
W. Warren	
A. Blanchet Frais de voyage pour inspecter les feux d'alignem. 26 50	
A. Marmen do charriage, louage de chaloupe, etc. 23 60	
S. Bédard	
Cie de navigation à va-	
peur du StLaurent Fret	
S. Boivin Réparations aux lanternes 2 86	
J. Gagné	
Beaudet et Chinic Blanc de céruse	
A. Sturton	
C. Riverin	
T. Routier Bordereau, ferrage d'une bouée	989 11
	903 11
Ile aux Grues.	
J. Painchaud Une année d'appoint. comme gardien \$316 00 do Retenue pour le fonds de retraite 4 00	
320 00	
do	
udet et Robitaille   Câble, toile à voile, etc 17 93	
Beaudet et Chinic         Acier         8 18           B. Bédard         Tuyaux, etc         8 80	
Hamel et frères	
Renaud et Cie Lampes, cheminées et mèches 2 40	
	377 96
Cap à l'Aigle.	
oup w v 21.gcc.	
E. Savard Appointements pour la saison 40 00	
. Villeneuve Brection de poteaux pour lanternes	
Renaud et Cie	
peur du StLaurent Fret sur provisions	
A reporter	75 15
32	75 15 26,873 7 <b>5</b>

	Report	\$ cts.	\$ cts. 26,873 73
	Eboulements.		
A. Goudreault	Appointements pour la saison Eriger des poteaux pour lanterne Cheminées Transport d'approvisionnements	40 00 30 00 3 00 2 15	<b>75 15</b>
	Re aux Œufs.		
Paul Côtédo	Une année d'appoint. comme gardien \$493 72 Retenue pour le fonds de retraite 6 28	500 00	
do J. B. Dutil	Combustible, 1882-83. Chaloupe. Voiles. Réparer les chaloupes. Tuyaux de poëles, lampes et réparations Lampes, cheminées, etc. Bras de manivelle.	60 00 36 00 54 50 36 22 24 55 5 25 6 00	
A. Pelletier et fils Beaudet et Chinic S. Peters J. Hamel et frères W. H. Crawford et Cie	Peinture, fer et serrure	8 80 3 00 9 59 6 45 3 88 3 50 1 10	770.04
	Depôt de la Baie Ellis.		758 84
R. Setter do	Une année d'appoint. comme gardien \$197 48 Retenue pour le fonds de retraite 2 52 Provisions	200 00 49 70	
ar ranguaj			249 70
	Ne de l'Entrée.		
J. Cassidydo	Une année d'appoint. comme gardien \$296 24 Retenue pour le fonds de retraite 3 76	300 00	
J. Hamel et frères Beaudet et Chinic	Combustible, 1882-83	20 00 15 00 3 88 3 30 9 25	351 43
	Etung du Nord.	1	
S. Peters	Une année d'appointements comme gardien. Bois de service	400 00 57 99 8 00 5 00 41 70 8 25 24 16 2 60	
	Sifflet-d'alarme.		
Tim. O'Brien	Une année d'appointements comme gardien	400 00	
7—3	A reporter	947 70	28,398 87

	- Allia		
	Report	\$ cts. 947 70	\$ cts. 28,308 87
Noonant et Davies	Combustible, 1882-83	100 00 13 40	
	Fret de 49½ tonnes de charbon, à \$4.00 \$198 00 Commission 4 95	202 95	
Whitehead et Turner	Brosses pour tubes	6 00	1,386 74
	Pointe de la Renommée.		
James Ascahdo		400 00	
E. Cazeau		20 00 75 00 175 00 20 80 24 75 4 52 3 70 8 00 2 55	734 32
	Pointe-au-Père.		
do do do Renaud et Cie T. Parent S. Peters J. Hamel et frères S. Bédard Audet et Robitaille Carrier, Laîné et Cie Beaudet et Chinic	Une année d'appoint. comme gardien \$337 48 Retenue pour le fonds de retraite 2 52 Combustible et eau, 1882-83	340 00 30 00 7 42 10 35 6 25 5 76 3 88 6 60 1 90 1 68 0 28	414 12
S. Bédard Audet et Robitaille J. B. Renaud et Cie	Poële, chaudière et réparations.  Câble, toile à voile, etc.  Avoine, son, foin.  Quincaillerie, peinture, acier, etc.  Ferblanterie  Barriques.  Chaux.	500 00 49 00; 152 05 65 35 79 95 10 25 6 50 4 50 5 40; 12 55 4 00 10 30 4 43	
	A reporter	\$04.28	30,841 05

	1941 M.F.		
	Report	\$ cts. 904 28	\$ cts. 30,844 05
Jonvey et Hawkins J. T. Phillips Joonan et Davies	Une année d'appointements comme mécanicien	300 00 10 60 12 90	
dodo	1 200	246 36	
bitehead et Turner	Brosses pour tubes	428 45 6 00	1,908 59
	Bassin de Gaspé.		
. Eden	Une année d'appointements comme gardien	4	42 00
	Phare de Gaspé.		
Lenaud et Cie Ludet et Robitaille Loseph	Une année d'appointements comme gardien	400 00 7 20 5 80 2 80 1 63	417 43
	Ile Verte.		
do	Ferronnerie, zinc, etc	860 00 27 45 25 00 14 62 13 52 4 55 4 43 1 50	951 07
	He Greenly. Une année d'appoint. comme gardien \$595 00		
do  do  Nurphy  J. B. Renaud et Cie  Audet et Robitaille.  J. Hamel et frères.  E. Giroux et frères.  Renaud et Cie  J. O. Donohoe.  Let W. Reid  Beaudet et Chinic	Retenue pour le fonds de retraite 5 00  Peinturage et réparations Chaloupe	600 00 75 80 40 00 50 49 14 28 4 79 9 80 7 60 4 00 3 80 3 45 142 62	
	(COMMISSION) (1900) (1900) (1900) (1900) (1900)	250,03	1,204 68
7—3 <del>1</del>	A reporter		35,367 82

	Asaute.		
	Report	\$ cts.	\$ cts. 35,367 82
	Kamouraska.		
T. R. Desjardinsdo	Une année d'appoint comme gardien \$395 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00	400.00	
Audet et Robitaille Renaud et Cie	Combust., 1882-83, \$25.00; rép. à la chal., \$9.73 Chaîne et poulies	400 00 34 73 17 10 3 00 2 78	
			457 61
	Ile aux Alouettes.		
P. Bouliannedo	Une année d'appoint. comme gardien \$196 85 Retenue pour le tonds deretraite 2 52	100 27	
do do	Combustible, 1882-83 Réparation à la chaloupe Frais de port, etc Toile à voile, câble, etc Papier tenture do	199 37 30 00 50 00 3 30 23 39 3 75 3 00	
S. Bédard	Fret et passages de travailleurs, etc	58 13 9 25 6 40 7 65 13 58 7 25 2 24	
	Cor d'alarme.		
do G. T Phillips J. E. Kane S. J. Shaw et Cie J. Boulianne Carrier, Lainé et Cie Jno. Dunn G. T. Phillips	Une année d'appoint. comme mécanicien	200 00 43 00 93 01 63 40 40 80 210 24 30 00 6 50 8 80 1 00	1,114 06
	Traverse d'en bas.		
do J. Hamel et frères R. Blakiston T. Routier E. Giroux et frère Audet et Robitaille J. Blais	Balance du prix d'entreprise 1882 A compte do 1883 Toile-verre Code des signaux Mât de pavillon Médicaments Câble Hivernage	1,700 00 600 00 2 97 75 00 143 86 8 05 43 56 40 00	
Hy, Wilson	Touage Surveillant Tampons de pont Lanterne réparée, lampes, etc. Lampes et cheminées Potasse Réparations et appareils	25 00 121 00 3 00 45 00 9 40 17 00 26 40	
S. Peters	Bois de construction	11 80 19 75	
-	A reporter	2,891 79	36,939 49

	Report	\$ cts. 2,891 79	\$ cts. 36,939 <b>49</b>
F. Gunn S. J. Shaw et Cie A. Bernier C. Vézina Hy. Black E. Tremblay Robinson C. O'Connor C. G. Gagnon do		367 31 115 00 59 63 100 80 10 40 10 75 7 20 7 80 18 00	
do	8½ do 21 25	133 00	3,721 68
	Rivière Martin		5,121 08
do do do S. Peters E. Giroux et frères  D. Rioux t et W. Reid J. Hamel et frères	Rivière Martin.  Une année d'appointem. comme gardien. \$296 24 Retenue pour le fonds de retraite 3 76  Combustible, 1882-83	300 00 25 00 46 71 56 10 9 15 8 00 5 59 5 00 3 88 3 18	
Bertranddo	Pointe au Maquereau.  Une année d'appointem. comme gardien. \$296 24 Retenue pour le fonds de retraite 3 76	300 00	466 11
do do C. Chanteloup Bédard A. Fraser et Cie Groux et frère Beaudet et Chinic Hamel et frères Audet et Robitaille	Combustible, 1882-83 Peinturage, \$20; réparations au poële, échelles, etc., \$17; déboisement, \$12	20 00 49 00 154 40 25 50 18 00 4 40 11 45 4 60 2 42 1 80 3 25	594 82
do J. Wright et Cie R. Blakiston Audetet Robitaille G. T. Davie	Phare-flottant de Manicouagan.  Balance du prix d'entreprise pour la saison de 1882. Compte do 1883	2,150 00 650 00 245 80 160 19 114 89	13
	A reporter	3,819 36	41,722 10

**************************************	ew.		
	Report	\$ cts. 3,819 36	\$ cts. 41,722 10
Allan, Rae et Cie S. Bédard	do Code de signaux Transport d'ancres Réparer les lampes Potasse. Bois de service. Médicaments Raccommoder les pavillons	23 00 22 50 10 00 71 50 26 95 12 80 17 00 6 40 7 15 1 50 2 97	
F. Gunn R. Le Blanc S. J. Shaw et Cie C. Vezina W. Stephens J. Dunn	Boyau pour le pont, soupape en cuivre, etc	114 60 161 00 190 00 45 00 12 20 12 00 7 54 79 20 1,057 42	8,701 5 <b>9</b>
	Matane.		
do  do  G. Pelletier  Audet et Robitaille  S. Bédard  E. Giroux et frères  N. St. Pierre	Combustible, 1882-83, \$20; réparat. au phare, \$13.87	250 00 33 87 220 00 23 90 11 00 6 65 6 00 2 42	553 84
	Métis.		
Renaud et Cie	Retenue pour le fonds de retraite 3 76  Combustible, 1882-83, \$20; entret. d'un cheval, \$20 Réparer le toit	300 00 40 00 44 00 51 22 3 20 2 42 4 28	445 12
	Montée-du-Lac.		
do	Retenue pour le fonds de retraite	350 00 30 00 6 25 3 50 2 42	
	À reporter	392 17	48,422 65

	D	\$ cts.	
	Report	392 17	\$ cts. 48,422 65
	Montée-du-Lac—Fin.		
Audet et Robitaille W. M. McDonald	Toile à pavillon	3 60 1 88	397 <b>65</b>
	Montmagny.		
do Beaudet et Chinic	Construire un hangar et poteau	73 95 17 51 4 15 2 81	00.40
	Malbaie.		98 42
TO NO. 14 1-		40.00	
J. Villeneuve Renaud et Cie		40 00 30 00 3 00	
Cie de à la navig. vapeur du Saint-Laurent	Transport d'approvisionnements	2 15	75 15
	Pointe-du-Chêne.		10 10
M. Geraghty J. Hamel et frères	Une année d'appointements comme gardien	100 00	100.00
	Ile aux Coudres.		100 96
T Dadmanla		49 00	
Renaud et Cie	Cheminées	30 00	
Cie de navig. à la vapeur du Saint-Laurent	Transport d'approvisionnements	2 15	75 15
	Paspébiac.		10 10
Jno. Loiseldo	Une année d'appoint. comme gardien \$148 12 Retenue pour le fonds de retraite 1 88	150 00	
do	Allocation pour combustible, 1882-83, \$20.00; son-	50 00	
do	ner le cor d'alarme, \$30.00	7 90	
S. Bédard Beaudet et Chinic	Tuyaux galvanisés, réparations, etc	23 80	
C. Vézina	Bordereaux, main-d'œuvre sur ouvrage en fer	13 80 15 00	
J. Joseph	Placer et relever une bouée	11 80	
Hamel et frères	Annonces de soumissions pour un nouveau phare.	2 42 3 50	
	Transport d'approvisionnements	0 50	292 02
	Percé.		202 02
C. Bourget	Une année d'appointements comme gardien Combustible, 1882-83, \$25.00; frais de port, \$1.47.	125 00 26 47	
dodo	Allocation pour sonner le cor d'alarme	40 00	
do	Peinturage du phare	10 50 15 20	
A. Fraser et Cie	Transport d'approvisionnements	9 05	
J. Hamel et frères	Lampes et cheminées	2 42	
Beaudet et Chinic	Serrure, mastic, etc	1 05	232 89
	A reporter		49,694 89

	Sutte,		
	Report	\$ cts.	\$ cts. 49,694 89
	•		20,002 40
D Designding	Pélerins. Une année d'appoint. comme gardien \$335 76		
do		340 64	
do	Allocation pour combustible et eau, 1882-83	63 00   35 96	
Audet et Robitaille	Câble	13 86 2 42	
A. Pelletier et fils	Chaux	2 00	462 88
	Piliers.		
	Une année d'appoint comme gardien \$444 40		
do		450 00	
do	Construire un brise-lames	33 50 175 00	
	Bois de service	11 88   9 20	
J. Hamel et frères	Toile-verre	7 02	
T. Parent	Fer en barre	2 93   1 25	
			690 78
	Pointe de Monts.		
L F. Faffard			
do	Retenue pour le fonds de retraite 5 00	700 00	
<b>d</b> o	Réparations à la tour, câble, etc	171 50 416 00	•
S. Peters	Bois de service	722 41	
T. Routier	Bordereau, rép. à la tour, nouv. abri de canon, etc. Lanternes. ferblanterie, etc	975 90   125 75	
Renaud et Cie	Lampes, cheminées et becs	10 40	
Beaudet et Chinic	Quincaillerie	140 92 13 55	
W. M. McDonald	Médicaments	3 75	
J. B. Renaud et Cie	Avoine, son, foin, etc	51 04	
E. Cazeau	Couvertures pour cheval Traîneau	5 50 21 00	
T. Houghton	Fers à cheval	3 60	
G. T. Phillips	Plomb en feuilles	19 35 24 42	
W. H. Crawford ee Cie	Ciment	5 00	
G. Lamontagne	Horloge	6 00 3 50	
G. M. Webster et Cie	Ciment	8 00	
Audet et Robitaille	Toile à voile et boussole	37 10	
Geo. Picard	Transport de bois de service	12 35 25 00	
J. Hamel et frères	Toile-verre	10 03	
J. B. Mercier	Passage des charpentiers	12 00	
Geo. ranguay	Pois de semence	7 00	3,530 17
	Pointe Riche.		
F. Lemieuxdo	Une année d'appoint. comme gardien \$595 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 60		
,		600 60	
dodo	Combustible, 1882-83, \$60; bateau, \$20 Faire un égout, réservoir, etc, \$23; et pension des	80 00 1	
	charpentiers, \$11	34 00	
	A reporter	714 60	54,378 72
	40		

	Report	\$ cts. 714 60	\$ cts. 54,378 72
Beaudet et Chinic S. Bédard	Bois de service	34 57 13 85 10 91 6 30 2 00	782 23
	Pointe aux Orignaux.		
J. H. Beaulieu do	Une année d'appoint. comme gardien \$246 88 Retenue pour le fonds de retraite 3 12	250 00 1	
J. Hamel et frères	Combustible, 1882-83	12 00 1 87	263 87
	Pointe Saint-Laurent.		
E. Chabotdo	Une année d'appoint comme gardien \$296 24 Retenue pour le fonds de retraite 3 76	300 00	
	Peinturage du phare. Girouette et tuyau de poële Toile-verre Blanc de céruse.	10 00 5 30 5 22 0 28	320 80
	Pointe Saint-Jean.		
do do S. Peters	Une année d'appoint. comme gardien	300 00 31 00 25 00 2 49 1 72 0 56	360 77
	Portneuf (en bas).		
do  do  Renaud et Cie	Une année d'appoint. comme gardien \$345 60 Retenue pour le fonds de retraite 4 40  Allocation pour combustible, \$30; et soin d'un cheval, 1882-83, \$12	350 00 42 00 3 40 2 80 2 42 1 82	402 44
	Phare flottant de l' Ne Rouge.		
do do J. Wright et Cie R. Blakeston Audet et Robitaille Cie de navigation à la va-	Balance du prix d'entreprise, 1882	1,900 00 500 00 15 39 245 81 53 95 258 28	
peur du Saint-Laurent.	Touage	10 00	
	A reporter	2,983 43	56,508 8 <b>3</b>

	Datte.		
	Report	\$ cts. 2,983 43	\$ cts. 56,508 83
A. McCallum G. T. Davie	Phare flottant de l' Ile Rouge—Fin.  Touage	10 00 3 25	
S. Bédard S. Peters O. Simard M. E. Fitzhenry T. N. Tweddell G. M. Webster et Cie	Réparations à la coque 312 83 Peinturage, etc 143 05 Réparer les lampes Bois de service Ferblanterie Raccommodage de pavillons 7 Touage Ciment 7 Grappins 7 Toile-verre	655 88 34 00 12 26 22 15 7 20 22 50 4 00 1 40	
J. Hamel et frères	Toile-verre	2 97	
G. T. Phillips F. Gunn S. J. Shaw et Cie C. Vézina Carrier Laine et Cie G. T. Davie A. J. Turcotte	81¾ cordes de bois, à \$2.75.  Etoupage de la soupape et réparations.  36 tonnes de charbon, à \$4.60.  Jas d'ancre et filière, étoupage, etc.  Boulons et outils  Réparations à la chaudière.  Appareils pour  Brosses à tubes.  Charbon.	224 82 206 91 165 60 5 60 65 35 70 175 07 78 00 12 00 18 00	4 HOF H
	Phare de l' Ile Rouge.		4,735 7
do  R. Blakiston E. Giroux et frères Audet et Robitaille S. Bédard J. Hamel et frères C. Bertrand	Une année d'appoint. comme gardien	660 00 17 00 90 05 27 20 19 90 6 75 4 43 3 05 2 70	831 09
	Rivière du Loup.		
Cie de navigation à la va-		60 00 29 20	
L. T. Puizé	Fret sur la lanterne	12 82 18 00	120 02
J. Marceau	do Peinturage et charriage Toile à pavillon et drisses Toile-verre.	75 00 75 00 12 00 12 06 5 05 5 40 0 94 0 32	106 71 1
			185 71 ;
	A reporter		63,381 43

42

	Suite.		
	Report	\$ cts.	\$ cts. 62,381 43
do do R. Blakiston S. Peters E. Giroux et frère J. Hamel et frères S. Bédard	Une année d'appoint comme gardien \$495 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00  Combustible, 1882-83	500 90 30 00 20 00 73 00 10 00 4 20 3 15 3 25 1 50	645 10
do do do do R. Blakiston Audet et Robitaille S. J. Shaw et Cie. J. Blais J. Mullin T. N. Tweddell Cie de navigation à la vapeur du St-Laurent. P. Bedigaré J. Dunn T. Routier E. Giroux et frère O. Simard Renaud et Cie. S. Peters G. Lamontagne T. Parent	Traverse d'en Haut.  Solde du prix d'entreprise, 1882	1,200 00 300 00 80 00 84 10 18 00 195 75 90 20 11 85 40 00 121 00 10 00 19 00 17 00 111 99 21 40 9 80 13 20 16 53 4 00 4 75 1 51	2,380 08
do C. Vézina Audet et Robitaille Beaudet et Chinic J. Eden F. X. Cauchon Elm. Landry W. Leslie H. Leblanc D. F. de St: Aubin Elz. Heppel J. Cassidy Cie de navigation à la vapeur du St-Lanrent do A. Fraser et Cie Chrôme Rioux C. Bourget N. Fitzhenry	Bouées et balises.  Nouvelles bouées	550 00 997 60 334 85 69 96 87 27 34 00 60 00 25 00 5 00 25 84 47 50 12 00 25 00 50 00 102 75 9 00 5 00 9 20 26 03 113 80	
	A reporter 43	2,589 77	65,406 61

	Suite		
	Report	\$ cts. 2,589 77	\$ cts. 65,406 61
A. Pelletier et fils H. Black A. J. Turcotte	Bouées et balises—Fin.         Réparer la chaloupe.	20 67 1 50 186 03	
S. Peters	Sauvetagedodo	16 00 25 00 12 00 22 00 10 00 6 00 5 20 5 00 10 00	3,02 <b>9 42</b>
	Dépenses contingentes.		
J. U. Gregory	Une année d'appoint. comme agent \$1,960 00 Retenue pour le fonds de retraite 40 00 Une année d'appoint. comme comptable. \$980 00 Retenue pour le fonds de retraite 20 00	2,000 00	
	Une année d'appoint. comme commis \$882 03 Retenue pour le fonds de retraite 18 00	900 00	
	Une année d'appointements comme sur- intendant des phares		
L. A. Blanchet. J. B. Dery. Beaudet et Chinic C. E. Holiwell. T. G. Gagnon. G. T. Phillips. Dawson et Cie. L. Arel. L. Marceau. E. Chanteloup. J. A. Langlais.	Loyer du téléphone Menues dépenses d'une année Papeterie Vis pour une chaise Reliure et papeterie 15 cordes d'érable, à \$4.50 Réparer les tuyaux à l'eau Livres et liasses de bureau Glace Sciage de bois Etampe et pile voltaïque Impressions Réparer l'étampe, encre, etc.	1,054 89 263 72 85 00 485 97 35 20 0 65 40 50 67 50 8 88 6 48 10 00 15 00 17 40 15 00 6 00	
de l'Amérique Britann. M. Miller et fils. Corporation de la cité Cie de télégraphe G.N.O. J. F. Arel. Mme Maybury Cherrier et Cie	Livrets de chèques Registres de lettres Taxes d'eau Messages Réparer les chaises Blanchissage Almanach des adresses Drap pour pupitres	41 12 7 50 22 00 12 95 11 85 5 25 4 00 3 34	6,120 20
	Phares en général.		
Beaudet et Chinicdo	17,640 55 galls. d'huile de pétrole, à 25 cts	4,410 14	•
	A reporter 8,920 00	4,410 14	74,556 23

	Report\$8,920 00	\$ cts. 4,410 14	\$ cts. 74,556 23
	Phares en général-Fin.		
	Couvertures. 20 00   Effets 140 00		
	880% galls. d'huile delin, à 80 cts \$704 67	9,080 00	
do do	399 do d'huile d'olive, à \$1.10	1,348 67 438 90	
dodo	46\frac{1}{2} do do 80 cts 37 20	237 65	
do	Brosses, balais, allumettes, barils et charriage Bordereau, réparations de charpenterie et appareils Ouvrage du bureau, 274 jours à \$2;91 jours à \$2.25	184 35 1,355 27 752 75	
G. D. O'Farrell S. Peters E. Chauteloup	do 274 jours à \$1.50; 91 jours à \$1.75 Bois de construction	570 25 654 69 530 16	
J. Hamel et frères G. T. Phillips R. Blakiston	Flanelle, chamois, etc	547 29 120 53 103 45	
J. P. Dery A. W. Glassford Beaudet et Chinic	Papeterie, impressions, etc	361 55 90 30 229 25	
O. Simard E. Giroux et frère C. E. Holiwell	Réservoirs, peinture, brosses et quincaillerie	915 37 15 50 75 70	
T. Parent Audet et Robitaille Mme Morin	Barils à l'eau	12 65 75 56 38 00	
F. O. Vallerund T. G. Gagnon Spottiswoode et Cie	Cor d'alarme, lanterne, etc	255 25 65 25 38 04	
W. Stephenson	Menu bois pour allumer le feu	54 00 245 00 200 40	
	Papier	16 00 39 64 53 65	
N. Fitzhenry	Faire des cartouches, sacs à poudre, etc	100 00 74 35 87 79	
J. Leblanc	Cuir pour rames	3 00 40 00 268 49	
Renaud et Cie Dawson et Cie	Lampes, cheminées et mèches.  Liasses de bureau et papeterie  Bois de construction.	22 00 47 90 349 65	
J. Savage	Espars, courbes, etc	34 25 35 00 85 00	
J. Joseph J. Carrel	Verre poli	12 55 15 00 1 00	
M. A. H. Murphy' et Cie. J. Eden F. O'Dowd	Peau de mouton	165 00 75 00 7 50	
T Corriveau	Plâtrage	3 65 8 50 57 20	
Noonan et Davies	Fret sur 114 tonnes de charbon à \$1.50, \$171; commission, \$4.27	175 27 3 75	
G. Lamontagne	do	24,788 56	74,556 23
	A reporter	24,100 00	12,000 23

Phares en général.—Fin   Réparer une remise et un canot		Report	\$ cts. 24,788 56	\$ cts.
F. Desroche		Phares en général.—Fin		
J. Carrel	F. Desroche D. Damour P. Portugais J. O'Dowd A. Debegaré W. P. Anderson P. Quinn R. Patterson J. Delage H. Lavoie Compagnie du Richelieu Cie de navigation à la vapeur du St-Laurent Allans, Rae et Cie A. Boulet J. Marmen Cie de têlégraphe, G. N. O. W. Barbour do J. Eden	Réparer une remise et un canot	21 00 17 50 10 00 31 00 6 12 64 14 18 00 38 90 10 00 10 00 9 90 4 65 55 59 10 00 436 75 333 33 312 70	
Total	Hangar de la Reine J. Carrel P. Stephens J. Battle J. Eden do L. Marceau	Emmagasinage de provisions.  Annonces dans le Daily Telegraph.  Tonnellerie	100 00 134 85 121 00 35 00 18 88 9 05 24 50 7 74 6 00 6 00	27,228 76

WM. SMITH,

Sous-ministre de la marine et des pecheries.

JOHN TILTON, Comptable.

#### ANNEXE No 4.

Au seizième rapport annuel du ministère de la marine et des pêcheries, donnant un état de la dépense pour l'entretien des phares, sifflets d'alarme, etc., au Nouveau-Brunswick, pendant l'exercice terminé le 30 juin 1883.

	Compte général.	\$ ets.	<b>©</b> ota
	COMPIE GENERAL.	φ cus.	\$ cts.
E. Chanteloup	12 douz. de fluide à argenterie	33 40	
R. C. Quigley	Compte de télégraphe des inspecteurs	17 94	
	Fret sur approvisionnements	23 53	
T. B. Barker et fils	Peaux de chamois, alcool, etc	10 45	
E. Willis Sun Publishing Co	Annonces d'avis aux marins, Daily Newsdo	151 00 155 00	
Cie de telégraphe Union		133 00	
	Compte de télégraphe pour un an	127 51	
Henry King	Service de chal., main-d'œuvre et charr. d'approv.	311 92	
	Fret sur approvisionnements, main-d'œuvre, etc	33 72	
Thos. Carthy et Cie	Cheminées	6 25	
	15,333 gallons d'huile	3,745 00	
Joseph Millar	11 mois d'appointements comme gardien \$452 54 Retenue pour le fonds de retraite 6 28		
Receveur général	Recente pour le fonds de festatie 0 20	458 82	
W. H. Thorne et Cie	Pinceaux, huile et mastic	28 83	
J. R. Cameron et Cie	Becs Argand	290 50	
Wm. Lewis	Réservoirs à l'huile	200 50	
A. Thomas	15 mois d'appoint. c. opérat. de télég., Lepreaux	187 50	
J. R. McLeod	Fret sur pavillons pour signaux	5 17	
	Plan de la rivière Saint-Jean	5 00	
I H Harding	Frais de voyages	17 25   172 10	
G. W. Robertson	Fret sur cor d'alarme	8 64	
	6 cors d'alarme	147 25	
H Stinson	Fret sur huile, etc		
Barbour et Staples	Peinturer des chaloupes	23 50	
T. G. Ralston	Caisses d'emballage	18 00	
Estey, Allwood et Ule,	Ceintures de sauvetage	27 00	
Brundage et Jackson	Toile à voile et corde	89 95 52 25	
O. H. Warwick	Barils vides	2 85	
Fred. Pheasant	Quaiage	35 00	
J. H. Phinney	10 réservoirs à l'huile, \$140; poële et tuyaux, \$13.20		
E. McLauglin	Nettoyer le bâtiment, etc	11 30	
J. Johnson		19 19	
E. Lee Street			
	Charbon pour le bur. des inspect., \$10; fret, \$7.80. Transport aux phares de rivières		
Harding et Hatheway	Chaux	10 40	
J. R. Stone	Messageries	4 30	
	Lettre de change en faveur de la Maison de Trinité,		
	pour poudre rouge	43 67	
R. Humphreys		14 95	
Clarke, Kerr et Thorne			
F. J. Harding Jos. Bullock			
	Emmagasinage d'huile, etc		
	Montant du prix de l'ent. pour l'entretien du phare-		
- In the second	flottant, à Pointe La Garde, saison de 1882	126 80	
Cie du gaz	.   Gaz	6 98	
	Livrets de chèques	38 75	
		0.000 70	
	A reporter	6,938 78	
	47		

	Nouveau-Drunswick, etc.—Suite.		
	Report	\$ cts 6,998 78	\$ cts.
T. McAvity et fils	Fret sur approvisionnements.  Fil de cuivre jaune.  Chamois et éponges.	8 68 0 79 19 20	7,027 65
	Bureau de l'inspecteur.		
James Mitchell Receveur général	Une année d'appoint comme inspecteur. \$1,176 00 Retenue pour le fonds de retraite 24 00	1,200 00	
James Mitchell	Frais de voyages pour un an	261 73	1,461 73
	Bureau de l'agent.		
J. H. Harding Receveur général	Une année d'appoint comme agent \$1,568 04 Retenue pour le fonds de retraite 32 04	1,600 08	
	11 mois d'appoint. comme commis \$539 00 Retenue pour le fonds de retraite 12 00	1,000 00	
S. J. King	Livres et papeterie	551 00 100 57 4 00 2 50	
T. McAvity et fils W. H. Thorne et Cie	Almanach des adresses	5 28 5 40	
Barnes et Cie	Cuspadores, etc Papeterie Peinturer des tiroirs	89 11 11 00	
T. B. Hanington	Timbres-poste	112 02	
A. J. Lordly	Table de dessin	10 00	
Crystal Ice Co	Compte de gaz. 6 mois d'approvisionnement de glace	5 00 12 16	
E. J. Armstrong	Impressions et étiquettes	17 25 2 75	
A. Christie et Cie	Réparations et main-d'œuvre	27 43   1 70	
Geo. W. Day	Impression de cartes	3 75	
· ·	Dialicinssage a costito-maximum.		2,580 40
	Phare du Havre au Castor.		
Receveur général	•	62 50	
E. Snell	9 mois d'appointements comme gardien. \$184 71 Retenue pour le fonds de retraite 2 79		
J. R. Cameron et Cie	Cheminées	187 50 11 25	
W. W. Jordan	Peinture, huile, pinceaux, etc	85 72 30 25	
Alfred Wadlen E. Snell	Fret sur approvisionnements	2 75 20 00	
John Leonard	Fret sur réservoirs à l'huile	2 00	401 97
<b>7</b> .01.1	Phare-balise.		
T. Clark	Une année d'appoint. comme gardien \$395 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00	400 00	
	A reporter	400 00	11,471 75

	Report	\$ cts. 400 00	\$ cts. 11,471 75
	Balises—Fin.		
E. Clark. Harding et Hatheway. Henry King. S. G. Blizard J. R. Cameron et Cie. J. W. Harrington. T. McAvity et fils. Wm. Lewis. G. E. Bustin. T. Clark T. B. Barker et fils. W. H. Thorne et Cie G. Hevenor. R. P. et W. F. Starr. Wm. Clark John Connolly. J. E. Seaton. Walter Lane. Geo. Clark	Chaux. Transport d'approvisionnements en chaloupe. Bois de service	7 75 30 00 2 20 168 40 302 25 14 11 1 90 11 10 109 54 47 75 20 00 191 50 22 51 198 21 10 31 230 00 6 00 6 00 6 25 10 00 2 50	
	Point Belyea.		1,858 28
S. P. Belyea	14 mois et 5 jours d'appoint. comme gardien		94 43
Hugh Maloney	Coton et chamois, etc	300 00 14 50 20 08 5 45 25 00 2 50 46 50 21 00 20 00	455 03
R. D. Sutherland J. R. Cameron et Cie Wm. Masson G C. Sutherland Geo. A. Sutnerland	Réparer les lampes	150 00 15 46 24 50 9 71 8 00 75 00	282 67
T. B. Robichaux	Une année d'appoint. comme gardien \$148 12 Retenue pour le fonds de retraite 1 88  Louage d'un cheval	150 00 5 00 53 56 29 25 25 00	262 81 14,424 97
7—4	1 22 10pot vot		11,14± 01

	Nouveau-Brunswick, etc.—Suite.		
	Report	\$ cts.	\$ cts. 14,424 97
•	Phore de la Baie du Vin.		
J. R. Cameron et Cie Wm. Lewis Wm. Masson John Ferguson	Appointements du 7 août au 30 juin Ch-minées Ouvrage en fer et lanterne Un baril d'huile paraffine, 42 gallons, à 22 cents Rêservoirs à l'huile, alcool et verre 2 nouvelles lanternes	9 25 81 10	436 87
	Phare du Cap Enragé.		
W. S. Starratt Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$395 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00	400 00	
Estey, Allwood et Cie W. S. Starratt	Huile bouillie et savon	29 40 23 02	452 42
	Phare du Cap Jourimain.		
A. W. Bent	Une année d'appoint comme gardien \$296 28 Retenue pour le fonds de retraite 3 72	200 00	
do	Coton, blanc de céruse et savon	300 00 33 62 15 80 18 50 14 00 2 50	384 42
	Phare de Caraquette.		
Joseph Porlier John Ferguson A. K McDougall.	9 mois d'appointements comme gardien	50 00 150 00 25 56 4 00 19 20	248 76
	Phare de la Pointe Cox.		
W. H. Thorne et Cie T. B. Barker et fils	Une année d'appointements comme gardien	80 00 0 42 19. 40 95 70 68 15	263 67
4	Phare de la Pointe Cassie.		
Receveur général	Une année d'appoint comme gardien \$246 88 Retenue pour le fonds de retraite 3 12	250 00	
John Ferguson	Allumettes, savon, sceaux. Peinturer le phare Quatre nouvelles lampes	25 56 19 57 20 00	315 13
	Phare du Cap Spencer.		
G. C. Blacklock Receveur général	Une année d'appoint comme gardien \$395 00 Retenue pour le fonds de letraite 5 00	400 00	
	Report 50	400 00	16,526 24

	Hour cau Drains wick, etc Saute.		
٠	Report	\$ cts.	\$ cts_ 16,526 24
J. R. Cameron et Cie W. H. Thorne et Cie T. B. Barker et fils G. Hevenor Wm. Bryan Job. Stanley Fred Blacklock Sarah J. Drake Louis Arseneaux J. B. Cameron et Cie	Phare du Cap-Spencer—Fin.  Réparer les lampes	4 00 3 00 69 10 0 80 3 10 6 00 39 10 30 00 9 00 	5 <b>64</b> 10
G. Hevenor	Fret	3 20	107 87
Thomas Philips	Une année d'appoint. comme gardien \$395 00   Retenue pour le fonds de retraite 5 00 Louage d'un cheval	400 00 8 00 33 82	441 82
Wm Lewis W. H. Thorne et Cie Hugh Belmore Walter Lane W. W. Jordan John Quigg C. Hevenor C. E. Harding John W. Long	Une année d'appoint. comme gardien \$296 28 Retenue pour le fonds de retraite 3 72 Cheminées, etc	300 00 12 50 23 50 2 00 22 77 17 00 42 60 31 15 209 00 37 50 6 75 49 50 48 10	
	Allocation pour combustible, 1882	10 05 20 00	832 42
John McNaughton Wm. Masson	Une année d'appoint comme gardien \$296 28 Retenue pour le fonds de retraite 3 72 Une année de loyer pour terrain, 1892 Coton, essuie-mains et flanelle Poële	300 00 30 00 15 53 16 00	361 53
R. Renisborrow Le Receveur général	Phare de l'île au henard (en bus.)  Une année d'appoint. comme gardien \$197-52 Retenue pour le fonds de retraite 2-18	200 00	
W. Masson	Réparer les lanternes Coton et flanelle A reporter	18 08	259 08- 19,093 44
7-42			

	Report	\$ cts.	\$ cts. 19,093 06
	Phare de la Pointe Fanjoy.	-	
	Une année d'appointments comme gardien	80 00 1 00	81 00
	Phare de l'île à la Meule.		
J. R. Styles Receveur général	Une année d'appoint. comme gard'en \$395 00   Retenue pour le fonds de retraite 5 00	400.00	
J. B. Barker et fils	Cheminées, mèches et lampes. Peinture. huile et savon Essuie-maus, coton et chamois Une année de loyer pour maison Saindoux, huile et papier Fret sur provisions Peinturer le phare. Fret sur provisions Réparer les becs Gadenas, tourne-à-gauche, etc	400 00 26 30 58 00 34 15 12 00 9 65 12 90 174 30 3 68 1 25 5 25	
			737 48
	Phare du Rocher Gannet.		
Receveur général.	Une année d'appoint. comme gardien \$594 40 Retenue pour le fonds de retraite 5 60	600 00	
	Cheminées et becs de lampes	49 10	
Brundage et Jackson  Geo. Hutchinson  Wm. Lewis  T B. Barker et fils  W. H. Thorne et Cie  L. H. Vaughan et frère  Sarah J. Drake	Une année de loyer pour l'abri du bateau à eau	334 42 48 00 7 56 19 00 345 02 105 46 85 77 341 56 6 00 50 91	E .
G. E. Harding et fils G. N. Harvey G. Hevenor. Henry King John Woodley. Barbour et Staples. Thomas Perrin. R. A. Guilford.	criques, bois de service, réservoir en fer, etc	414 51 13 00 7 00 30 00 56 00 6 50 20 50 10 00 5 70	
••••••••••••••••••••••••••••••••••••••			2,556 01
	Phare de Green Head.		
Barbour et Staples Estey, Allwood et Cie	Une année d'appoint. comme gardien  Peinturage  Peinture et huile  Loyer de terrain, jusqu'au 1er novembre 1882	80 00 31 75 - 13 75 10 00	135 50
	Phare de Grant's Beach.		
Chas. Bennett John Delaney	Une année d'appoint. comme gardienRéparer les lanternes et reflecteurs	100 00 23 00 12 00 1 50	
	A reporter	136 50	22,603 05

	Nouveau-Drunswick, etc.—Batte.		
	Zeport	\$ cts. 136 50	\$ cts. 22,603 05
	Phare de Grant's Beach-Fin.		
	Coton et flanelle	15 09 3 00	154 59
	Phare du lac aux Outardes.		
D. J. B. Robicheaux Receveur général	. Une année d'appointem. comme gardien. \$246 88 Retenue pour le fonds de retraite 3 12		
John Ferguson	Peinture, huile, savon et allumettes	250 00 25 56	275 56
	Phare de Grand Harbour.		
W. H. Thorne et Cie L. H. Vanghan et frères.	Retenue pour le fonds de retraite 5 00	400 00 22 65 112 12 8 84 36 33 79 78	
C. E. Harding et fils	Bois de service	81 28 6 00 8 50 20 00 5 02	780 52
	Phare de Hillsboro.'		
E. Steeves	Une année d'appointements comme gardien	75,00 5 00 11 25	91 25
	Phare de Head Harbour.		
Neil Seelye Receveur genéral		400 00	
J. R. Cameron et Cie A. G. Bowes et Cie	Cheminées et becs	24 25	437 35
	Phare de l'île au Héron.		
John Dutch Receveur général	Une année d'appointem. comme gardien. \$197 52   Retenue pour le fonds de retraite 2 48	200.00	
John Ferguson	Alcool, savon et brosses	200 00 27 36	227 36
	Phare de la Pointe Hendry.		
E. M. Hendry	Une année d'appointements comme gardien		80 00
	Phare de lîle au Foin.	1 -	
Joseph McKnight Receveur général	Une année d'appointem. comme gardien. \$148 12 Retenue pour le fonds de retraite 1 88	150 00	
	A reporter	150 00	24,649 68

	- Trouvelle Bruiswich, etc. Subb.		
	Report	\$ cts.	\$ ctt 24,649 68
	Phure de l'île au Foin-Fin.		
Wm. Masson	Réservoirs à l'huile Cheminées et becs Coton et fianelle Poële et tuyau	28 00 8 55 10 83 12 45	269 832:
	Bateau-phare de Miramichi.		
Timothy DaleyReceveur général.		700 00 20 00	
James Carter R. R. Call. Con. Regan	Madrier et bois de service	109 34 21 21 50 00 70 00 8 00	
J H. Phinney Thomas Stewart et Cie	Couper de la glace	10 00 12 00 42 00 274 72	1,317 27
	Phare de l'île aux Phoques Machias.		ŕ
G. W. Meloon	Transport d'approvisionnements en chaloupe	500 00 30 00 28 00 55 59	
T. B. Barker et fils	Peinture et huile	55 50	669 <b>09</b> >
	Phare de Midjic Bluff.		
Mme John W.McDiarmid). Receveur général	Une année d'appointem. comme gardien. \$197 52 Retenue pour le fonds de retraite 2 48	200 00	
T. B. Barker et fils W. W. Jordan	Cheminées	19 75 52 91 13 65 61 33	347. 64-
	Phare de Miscou.		
Robert Rivers Receveur général	Une année d'appointem. comme gardien. \$493-72 Retenue pour le fonds de retraite 6 28	500 00 1	
J. R. Cameron et Cie W. H. Thorne et Cie Receveur général. John Ferguson	Cheminées Verre A chat de terrain Alcool, verre et savon	40 25 55 00 287 00 45 84	928_09
	Phare de l'île Musquash.		
Daniel Smith	Une année d'appointements comme gardien		80 00
	A reporter		28,201 60

	Nouveau-Drunswick, etc.—Butte.		
	Report	\$ cts.	\$ cts. 28,201 60
	Phare de l'île du Milieu.		
David McEwen Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$296 28 Retenue pour le fonds de retraite 3 72	200.00	
Charles Bennett	Réparer la lanterne et le tuyau de poële	300 00 24 00 20 20 8 80 13 75 4 50	371 <b>25</b>
	Phare de la Pointe Marks.		
Patrick Toomey J. R. Cameron et Cie	Une année d'appointements comme gardien Cheminées, etc	80 00 24 00	104 00
	Pointe Mc Hanns.		
Robert McMann	Une année d'appointements comme gardien	80 00 1 55 14 82 17 76 0 80	114 93
	Phare de No Man's Friend.		
J. R. Cameron et Cie	Une année d'appointements comme gardien	80 00 6 40 11 00	97 40
	Phare Neguac.		
Wm. Morrison	9 mois d'appointem. comme gardien \$111 09 Retenue pour le fonds de retiaite 1 41 Louage d'un cheval	112 50 7 00 11 25 19 04 3 00 6 50	159 29
	Phare Je la Poin'e Negro-Town.		155 25
E. Ross Receveur général	Une année d'appointem. comme gardien. \$296 28 Retenue pour le fonds de retraite 3 72	300 00	
J. R. Cameron et Cie	Cheminées	1 40	301 40
W. W. T.	Phare de la Pointe du Chêne, Rivière Saint Jean.	62.44	
Wm McLeod W. H. Thorne et Cie	Une année d'appointements comme gardien Lanterne	80 00	81 50
	Phare des Battures d'Oromocto.		
C. H. Gilmore W. H. Thorne et Cie Barbour et Staples	Une année d'appointements comme gardien Huile et bidon Peinturage.	80 00   2 10   52 74	1
	A reporter	134 84	29,431 37

	Nouveau-Drunswick, etc.—Satte.	****	
	·Report	\$ cts.	\$ cts. 29,431 37
	Phare des Battures d'Oromocto-Fin.		
C. Hevenor	Réparer la lanterne	3 20 26 40 4 30	³168 <sup>°</sup> 74
	Phare de la Pointe du Chêne, Miramichi.	- 6	
John Ferguson Wm. Masson	Une année d'appointements comme gardien	100 00 1 50 16 25 7 25 3 00	128 00
	Phare de l'Ile aux Perdrix.		
Receveur général.  J. R. Cameron et Cie  Jas. W. Harrington.  George Nixon  W. H. Thorne et Cie  T. B Barker et fils  W. W. Jordan  Henry King  G. E Bustin  Jas. Wilson  A. Christie et Cie  Jas Wilson	Cheminées, draps de lit et essuie-mains. Papier-tenture Verre	400 00 29 60 5 40 7 00 3 77 66 87 46 25 91 90 114 25 31 00 3 60 36 00 23 43	859 07
Receveur général.  Emerson et Fisher J. R. Cameron et Cie Campbell et Ellis Walter Lane Geo. Thomas L. H. Vaughan et frères W. W. Jordan T. B. Barker et fils W. P. Anderson W. H. Thorne et Cie Geo. Thomas	Phare de la Pointe Lépreaux.  Une aunée d'appoint. comme gardien	400 · 00 · 3 · 20 · 18 · 25 · 1 · 54 · 53 · 62 · 12 · 00 · 9 · 20 · 55 · 05 · 33 · 09 · 38 · 25 · 19 · 24 · 8 · 50 · 17 · 28	- 669 22
J. R. Cameron et Cie		150 00 53 56 16 00 4 00	<b>223</b> 56
1	A reporter		31,479 99
	** TOPOLIOT ****** ***** ****** ******* ******* ****		25,210.03

		\$ cts.	cts.
	Report		31,479 96
	Phare de l'Ile du Portage.		
James Stymest Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$345 64 Retenue pour le fonds de retraite 4 36	249 38	
Wm. Masson	Cheminées	2 70 44 44 26 22 400 00	722 <b>74</b>
	Phare de Pokemouche.		
P. Robicheaux Receveur général	Une année d'appoint comme gardien \$246 88 Retenue pour le fonds de retraite 3 12	200 00	
Wm. Masson	Papier à tenture	25 50 9 28 4 20	238 <b>98</b>
	Phare de la Pointe aux Pois.		
Alex. Davidson Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$197 52; Retenue pour le fonds de retraite 2 48	250 00	
	Essuie-mains, coton et chiffons	19 10 28 50 7 76 23 30 260 41 15 00 20 00 18 00 20 00	
John Leonard	Fret sur réservoirs à l'huile	4 00	666 07
John Conley Receveur général	Une année d'appoint comme gardien \$246 90 Retenue pour le fonds de retraite 2 48	350 00	
B. Mitchell Obadiah Conley John Conley Thos. Stewart et Cie Wm. Carson A Lamb J. F. O'Dell	Réparations à la chaloupe.  4½ cordes de bois.  Charriage d'eau, peinturage et main-d'œuvre  Ouvrages de charp. et pension, boulons, carv., etc  Réargenter 4 réflecteurs à \$22 chacun.  Fret sur huile  Réparer le poële  Cable, cheminées et mèches  Coton, etc  Faire des voiles	17 40 31 97 18 80 20 00 4 00 16 00 101 40 25 00 88 00 1 78 6 80 33 30 8 82 4 00	727 27
CTIL Y	Phare de Preston's Beach.	100.00	
Thos. Lewis		100 00 40 00 2 00 16 00	
	A reporter	158 00	33,835 02

	Nouveau-Brunswick, etc.—Suite.		
•	Report	\$ cts. 158 00	\$ cts. 33,835 02
	Phare de Prestons Beach—Fin.		
J. H. Phiney	Cheminées	10 50 1 00 14 00	183 50
	Phare du Petit Rocher.		
Hilarion Roy Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$148 12 Retenue pour le fonds de retraite 1 88		
Wm. Masson	Coton et flanelle	150 00 15 91	165 9K
	Phare de Quaco.		
Receveur général.  Barnes et Oie	Annonces dans le World.  do Times  do St. Croix Courier  do Press office  Annonces  do do dans le Daily News  12 carreaux de verre  Nettoyer le terrain et travaux du chemin  A compte de l'entreprise pour reconstruire le phare Annonces  Fret sur lanternes  Lanterne, lampes, becs, etc  Arpenter le terrain  Annonces  Réservoirs à l'huile  Frais de voyages  Fret sur verre, etc	400 00 1 68 2 80 42 00 2 80 2 24 249 77 2 80 2 80 2 80 2 80 2 50 1 28 2 24 2 80 3 75 137 50 44 75 2,977 00 2 80 171 12 1,796 88 32 00 2 24 2 80 3 75 137 50 48 00 19 70 48 00 19 70 100 54	6,201 79
Samuel Robertson	Une année d'appointements comme gardien	80 00 2 60	00 00
	Phare de Richibouctou.		82 60
Fabien Richards Receveur général	Une année d'appoint. comme gard en \$182 68 Retenue pour le fonds de retraite 2 32	185 00	
	A reporter.	185 00	40,468 82
	58	200 00 1	10,100

	210d todd Bidlis Wildly oco.		
	ReportPhare de Richibouctou—Fin.	\$ cts. 185 00	\$ cts. 40,468 82
J. et W. Brait John Ferguson	Persienne et pinceau Essuie-mains, éponges et savon	4 52 25 56	215 08
	Balise de Richibouctou.		
Pacifique Léger Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$197 52 Retenue pour le fonds de retraite 2 48	200 00	
John Ferguson	Alcool, savon et allumettes	24 96	224 96
	Phare de Ristigouche.		
Hugh McNeil	Une année d'appointements comme gardien	100 00 25 68	125 68
	Quai du chemin de fer.		
Geo. Cumming Wm. Masson	Une année d'appointements comme gardien Coton et flannelle	100 00 25 68	125 68
	Phare de Tracadie Sud.		
Joseph Forbes Receveur général	Une année d'appoint comme gardien \$;48 12 Retenue pour le fonds de retraite 1 88		
J. R. Cameron et Cie Wm. Masson	Cheminées	150 00 8 00 9 08	167 08
	Phare de Swallow-Tail.	3	101 (10.
John W. Kent Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$395 00		
J. R. Cameron et Cie T. B. Barker et fils L. H. Vaughan et frère W. W. Jordan S. G. Blizzard Frank Cronk C. E. Harding et fils B. Robinson Wm. Watt J. W. Kent John Murphy Chas Small J. W. Kent John Powers Trainor et O'Brien W. H. Thorne et Cie James Small G. Hevenor Geo. Sillerguest B. Robinson Wm. Lewis et fils	Retenue pour le fonds de retraite	400 00 57 85 129 36 129 36 55 85 85 81 86 399 22 50 53 53 90 64 00 21 49 24 00 23 00 19 00 17 50 16 75 5 92 5 20 19 50 2 50 32 00 55 98 75 19 44 70	1,655 30
	A reporter	-	,982 60
	59		,

	Nouveau-Diunswick, etc.—Batte.		
	Report	\$ cts.	\$ cts. 42,982 60
	Phare de la Pointe du Sapin.		
J. R. Cameron et Cie W. H. Thorne et Cie	Une année d'appointements comme gardien	80 00 4 00 17 24 42 45	143 69
	7		
	Phare de Saint-André.	,	
Geo. Pendleberry Réceveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$296 28 Retenue pour le fonds de retraite 3 72		
J. R. Cameron et Cie W. W. Jordan Estey, Allwood et Cie Geo. Pendleberry	Réparer et peinturer le phare	300 00 39 00 11 15 50 83 39 07 32 00 8 89	
·			480 94
	Phare de la Pointe de Sable.	-	
John McCluskey J. R. Cameron et Cie	14 mois d'appointements comme gardien	93 30	95 05
	Phare de Shédiac.		<i>33</i> 03
	Une année d'appoint comme gardien \$246 88 Retenue pour le fonds de retraite 3 12		
G Hevenor	Savon, alcool et allumettes	250 00 25 56 1 50 3 22	280 28
	Southern Wolf.	,	
E. Snell Receveur général		125 00	
Ezra Munroe Receveur général	. 9 mois d'appointements comme gardien . \$370 77 Retenue pour le fonds de retraite 4 23	125 00	
J. R. Cameron et Cie T. B. Barker et fils L. H. Vaughan et frère. W. W. Jordan D. Mathews John Shannon E. Snell G, Hevenor.	Cheminées Peinture et huile Charbon, câble et briques Chamois, essuie-mains et flanelle Main-d'œuvre minage de rochers	375 00 10 00 75 34 66 59 53 46 28 00 31 50 16 00 32 10 25 25	828 24
			030 24
	Phare de Shippegan.		
F. H. Dumaresq Receveur général		ara da	
F. H. Dumaresq J. R. Cameron et Cie	Bois de corde	240 00 5 25 4 00	
	A reporter	249 25	44,820 80

	Nouveau-Drunswick, etc — Saite.		
	Report	\$ cts. 249 25	\$ cts. 44,820 80
	Phare de Shippegan—Fin.		
F. H. Dumaresq John Ferguson F. H. Dumaresq	Construction d'un logement, d'après contrat Blanc de plomb, éponges et savon Réparations du réservoir à l'huile, etc	300 00 53 91 10 40	010 50
			613 56
	$\Pi$ e Sheldrake.		
Duncan Morrison Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$296 28 Retenue pour le fonds de retraite 3 72	300 00	
Chas. Bennett Duncan Vorrison Wm. Masson	Réparations des lanternes, etc	22 00 15 00 17 35	354 35
	Phare de South West Head.		
W. B. McLaughlin Receveur général	Une année d'appoint comme gardien \$493 72 Retenue pour le fonds de retraite 6 28	<b>200.00</b>	
J. R. Cameron et Cie T. B. Barker et fils L. H Vaughan et frères. W. W. Jordan S. G. Blizzard Walter Lane F. Benson W. B. McLaughlin Wm. M. Russell B. Plant A. McLaughlin W. B. McLaughlin W. B. McLaughlin	Poële et charriage du bois Cheminées et mèches Peinture et huile. Paniers, charbon et tôle Coton, essuie-mains et chamois. Bois de service Menuiserie et frais de voyage Transport d'approvisionnements Bois de service et pension des charpentiers, etc Transport sur approvisionnements. Main-d'œuvre, charriage et bois. Charriage d'approvisionnements. Poële Augets.	500 00 53 55 65 00 148 53 54 83 79 43 188 89 195 25 20 20 163 80 4 50 61 50 75 85 12 00 8 40	
<b>4. 1</b>			1,631 73
	Phare de Tracadie.		
Wm. Masson J. B. Phinney Wm. Archer J. R. Cameron et Cie	Une année d'appoint comme gardien \$237 00 Retenue pour le fonds de retraite 3 00  Coton et flanelle	240 00 9 28 3 30 10 00 10 75 127 88	401.03
	D		401 21
The Cover	Phare de Tabusintac.		
Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$197-52 Retenue pour le fonds de retraite 2 48	200 00	
Wm. Masson	Blanc de plomb et huile	200 00 22 60 10 04 16 15	248 79
	Phare de Wilmot's Bluff.		
J. D. Wilmot Barbour et Staples	Une année d'appointements comme gardien Peinturage du phare	80 00 41 10	
	A reporter	121 10	48,070 44
	61		

Report				
Walter Lane				48,070 44
W. S. Starratt	W. H. Thorne et Cie	Réparations au phare	9 50	237 01
Thos. Phillips	Receveur général  Price et Shaw	Une année d'appoint. comme gardien \$395 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00 Brouette Tubes à chaudière Enregistrer un titre 80 tonnes de charbon, à \$2.50 par tonne Transport de 80 tonnes de charbon, à \$1.75 Charriage de 80 tonnes de charbon, à 90cts 12½ cordes de bois, à \$4	7 00   28 60   3 00   200 00   140 00   72 (0	900 60
Retenue pour le fonds de retraite	Receveur général  Miramichi Foundry Co H C. Williston Price et Shaw Estey, Allwood et Cie Thos Phillips R. R. Call Thos Phillips James Mitchell. W. H. Thorne et Cie Miramichi Foundry Co James Nash J. L. Stewart	Une année d'appoint. comme gardien\$395 00 Retenue pour le fonds de retraite5 00  Soupapes Charriage d'approvisionnements Brouette Tubes à chaudière Construire un abri pour le charbon 25 tonnes de charbon, à \$6.25 Débarquer du charbon Transport de tuyaux de chaudière Tuyau eu plomb Réparations à la chaudière 10 cordes de bois, à \$3.50 Annonces Tuyau de poële	0 42 9 00 7 00 286 52 200 00 156 25 16 95 9 50 1 47 50 00 35 00 7 60	1,184 21
	Receveur général  L H. Vaughan et frère. Price et Shaw  J. R. Cameron et Cie  J. R. Styles  Wm. Styles  R. C. Bacon  J. R. Robert  John Moore.  Jos. Canworth  R. P. et W. F. Starr  George Smith.  T. McAvity et fils  W. H. Thorne et Cie Wisdom et Fish.  Estey, Allwood et Cie  Geo. Cobham.  Jas. E. Wright.	Retenue pour le fonds de retraite 3 72  Toile à voile et clous	38 36 7 00 1 50 144 82 12 60 7 92 22 50 38 61 5 10 200 00 70 46 102 50 33 75 15 00 51 70 140 00 15 75	1,213 94
		·		

	Report	\$ cts.	\$ cts 51,606 20
	Sifflet d'alarme du Grand-Manan.		
James Tatten	Une année d'appoint. comme gardien \$693 72		
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 6 28	700 00	
D. B. McLaughlin		77 60 7 00	
Price et Shaw Visdom et Fish	Brouette	13 25	
V. R. Cameron et Cie V. J. Fisher		11 20 3 55	
C. McAvity et fils	Tubes de chaudières	28 24	
V. A. Thorne et Cie H. Vaughan et frères	Huile et blanc de plomb	79 54   256 (2	
V. W. Jordan	Chiffons de toile et essuie-mains	57 00	
V. E. Tatten	Huile, bois de service et clous	· 13 83	
	riage de gravier, etc , \$40	99 50	
R. P. et W. F. Starr Geo. Cobham		375 00   56 <b>2</b> 50	
	Tuyau en cuivre rouge	15 60 56 00	•
	Pension des journaliers	18 85	
C. E. Harding et fils H. C. Guptill	Bois de service do	147 41 9 28	
McKaughlin	Montant de l'entreprise pour une nouvelle chaudière	1,050 00	
			3,581 37
	Sifflet d'alarme de La Tête.		
T-11 A CI-1		200.00	
R. P. et W. F. Starr	Une année d'appointements comme gardien	300 00 195 00	
Velson Gales	Main-d'œuvre au charbon et réparations	19 50	
	Fret sur 78 tonnes de charbon, \$3.25	7 00 253 50	
. R. Cameron et Cie	Cheminées	1 40 <sup>1</sup> 22 81	
ohn Boyd	Câble et soupape	250 00	
Wm. Lewis Cio	Installation d'une chaudière, tubes, etc	194 10 99 72	
W. W. Jordan	Essuie-mains, coton et chiffons	42 00	
. R. Harrison	Dépenses pour la recherche de documents, etc Fret sur approvisionnem, passage du gardien, etc.	149 10 10 00	
Esty, Allwood et Cie	Forge, appareils, tuyau en fer, etc	161 17	
lugh Belmore John Woodlev	7 cordes de bois, à \$6	42 00 46 50	
Barbour et Staples	Peinturage d'une chaudière	9 50	
ven A. Seerye	Réparations à la cale, \$15.57; fret, etc., \$14.15; jaugeage, \$7.90	37 62	
D. J. O'Dell	Bois de service, service de chaloupe, etc	92 69	
Henry	Empiler de la brique do	2 00 4 00	
	Câble et clous	6 46	
	Reparer l'horloge	3 10 112 50	
Carrier, Laine et Cie	Tuyaux et languettes en cuivre	79 50   14 00	
oseph Chambers	do 62 jours; 48 à \$2.00, \$97; 14		
Wisdom et Fish	à \$2.50, \$35.00	132 00 9 75	
F. Henry	Main d'œuvre pour installer la chaudière	60 00	
Wm. Bacon D. Small	Fret our approvisionnements	2 00 2 00	
			2,360 92
	A reporter		57,548 49

	Nouveau-Drunswick, etc.—Satte.		
	Report	\$ cts.	\$ cts. 57,548 49
Receveur général  R. P. et W. F. Starr  Price et Shaw	78 tonnes de charbon de terre, à \$2.50	400 00 195 00 7 00 253 50 5 60 56 40 48 28 55 82 42 20 2 00 53 35 111 00 42 00 248 80 21 11 9 00 18 17 8 00 4 20	1,632 43
Receveur-général  Miramichi Foundry Co	Sifflet d'alarme de Miscou.  Une année d'appoint comme mécanicien \$296 28 Retenue pour le fonds de retraite 3 72  Collerettes, etc. Brouette	300 00 2 05 7 00 106 75	415 80
Price ee Shaw G. W Meloon R. P. et W. F. Starr. Geo. Cobham Chas. Webster. David Webster. Samuel Blunt Geo. Goramen. A. J Melcon W. H. Thorne et Cie. Frank Holmes Hugh Belmore. John Woodley. T. H. Wilder.	Siffet d'alarme de l'Ile aux Phoques Machias.  Une année d'appointements comme mécanicien Brouette	500 00 7 00 60 00 400 00 632 00 6 00 17 12 15 00 18 00 48 00 5 25 15 00 120 00 46 50 4 89 30 00	1,921 76
James Wilson Receveur général	Sifflet d'alarme de l'Ile aux Perdriz. Une année d'appoint. comme mécanicien \$395 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00		1
R. P. et W. F. Starr	160 tonnes de charbon de terre, à \$2.50	400 00	1
	A reporter	800 00	61,518 48

	,		
	Report	\$ cts. 800 00	\$ cts 61,518 48
	SIFFLETS D'ALARME—Suite.		
	Sifflet d'alarme de l'Ile nux Perd.ix-Fin.		
Wisdom et Fish	70 tonnes de charbon et fret, à \$4.90	343 00 7 00 443 50 90 35 274 42 9 35 118 91 23 90 70 64 1 50 7 00 14 69 28 40 6 67 8 00 9 55 4 00 1,030 00 13 20 6 00 750 00 471 98 449 38 83 22 10 50 115 00	
J. C Morris	Main-d œuvre et inspecter le posage d'une pompe	115 00	5,190 16
Receveur general.  R. P. et W. F. Starr Price et Shaw J. R. Cameron et Cie Wm, Gallant J. W. Harrington Chas Thompson Wm Thompson Wm Lewis W. II Thorne et Cie L. H. Vaughan et Frères. W. W. Jordan. Estey. Aliwood et Cie S. G. Blizard	Sifflet d'alarme de la Pointe Lepréau.  Une année d'appoint. comme mécanicien \$444 36 Retenue pour le fonds de retraite 5 64  172 tonnes de charbon, à \$2.50 Brouette	450 00 430 00 7 00 3 70 88 30 4 80 151 80 6 00 40 54 82 8; 44 40 47 41 65 99 4 00 14 00	. 1,443 74
J. D. Weldon J Hutchinson	Phare de la Pointe de l'Eglise.  Louage de cheval	4 50 8 72	
			13 22
	A reporter		68,165-60

	Nouveau-Brunswick, etc.—Suite.		
	Report	\$ cts.	\$ cts. 68,165 60
	BOUÉES ET BALISES.		
	Compte général.		
Joseph Wright et Cie Wm. Lewis et fils C. E. Harding et fils John Harrison Thomas Perrin Henry King	Transport d'ancres.  Ancres. Bouées, chaînes, réparations, etc Bouées, pierre à bouées et bois de service Granit.  Réparations de bouées. Emmagasinage de bouées Peinture et huile.	17 52 259 09 142 65 295 06 27 50 67 75 27 00 9 98	846 55
	Bouée-cloche.		
Wm. Lewis et fils	Transport en chaloupe et main-d'œuvre	40 00 501 67 50 00 301 50 850 00 20 00 60 00	
			1,823 17
E. D. Chase	Bathurst. Placer et enlever des nouvelles bouces		115 00
	Bouctouche.		
J. S. Dickson	Placer et enlever des nouvelles bouces	30 00 25 00 120 85	175 85
	•		110 00
	Havre de Bliss.		
Wm. Lewis et fils Barbour et Staples	Réparations de bouées	15 00 8 00	23 00
	Campbellton.		
J. F. Dougherty	Placer et enlever des bouées		57 00-
	Curaquette.		
Thomas J. Maher	Placer des bouées	39 00	215 90
	Campo-Bello.		
Joseph Boyd	Peinturer et placer des bouées		28 00
	Dalhousie.		
Robt. McNeil,	Placer et enlever des bouées		156 66
	A reporter		71,606 73

				_
	Report	\$ cts.	\$ c	ets. 73
	BOUÉES ET BALISES—Suite.			
	Dorchester.			
A. S. Chambers	Poser une chaînePlacer et enlever des bouéesPlacer des bouées	3 50 20 00 20 55	44	05
	Grand Lac.			
Wm. Lewis et fils	Peinturer, placer et enlever des bouées	82 50 6 50 28 50 6 00	123	50
	Grand Manan.			
F. Cronk	Manilles et réparations	37 00 35 00 8 00	80	CO
	Grande Anse.			
Ubald Landry	Placer et enlever des bouées		6	00
	Ile à la Meule.			
R. H. McLean	Transporter et placer des bouées	87 00 10 60 10 00 20 00 14 00	141	60
	Gannet Ledye.			
	Faire et réparer des bouées Peinturer des bouées	73 75 6 50	. 80	25
•	Harvey.			
Wm. Wood	Enlever des bouées		60	00
	Hopewell.			
Wm. Wood	Fret sur bouées		15	00
	Miramichi.			
Succession de Jas. Walls. D. et J. Anslow John Sadler	Fer et réparations aux bouées	83 00 400 00 8 5( 128 89 204 25	824	64
	A reporter		72,981	77

	1		
	Report	\$ cts.	\$ cts. 72,981 77
	BOUÉES ET BALISES—Suite.		,
	Neguac.		
Romani Savoy	Placer et enlever des bouées		106 66
	Pokemouche.		
John Maher	Placer et enlever des bouées		39 00
	Petit Rocher.		
Hilarion Roy	Placer et enlever des bouées	•••••	20,00
	Quaco.		
Rebert Carson	Fret sur bouées		10 00
	Richibouctou.		
James Al Jardine	Placer et enlever des bouées	120 00	
Charles Powell	do do	158 33	278 33
	Shippegan.		
Joseph Robicheaux John DeGrace	Placer et enlever des bouées	75 00 6 00	
	Shédiac,		81 00
E. C. White	Enlever des bouées	46 00	
T. B. Barker et fils	Peinture et huile Peinturer et placer des bouées	20 98 49 73	
-	·		116 71
	Shemogue.		
James McKay	Allocation pour placer des bouées, 1882	•••••	80 00
	Saint-André.	-	
	Placer et réparer des bouées	53 84 24 25	
. on a game	Tentucier et placer des borces		78 09
	Saint-George.		
James O'Brien	Peinturer, placer et enlever des bouées Ferrures pour bouées	158 50 24 80	
r. B. Barker et his	Peinture et huile		195 73
	Saint-Stephen.	,	
Charles Young Marks Young	Enlever des bouées	42 50 40 00	
H. H. Reed	Ferrures pour bouées	3 50	86 00
	A reporter		74,073 29

Etat des dépenses pour l'entretien des phares, sifflets de brune, etc., au Nouveau-Brunswick, etc.—Suite.

	Trouveau Branswich, etc. Subte.		
	Report	\$ cts.	\$ cts.
	*		11,010 10
	BOUÉES ET BALISES—Suite.		
	Rivière Saint-Jean		
L. H. Vaughan et frère Alfred Belyea J. S. Vanwart Morris Scovill S. Wetmore W. McLeod	Couper une chaîne, 4 bouées	47 50 52 41 8 00 15 00 10 00 4 50 7 00 10 00	154.43
	2 w p .		154 41
	Split Rock.		
Henry King	Main-d'œuvre, ratisser les bouées	•••••	16 00
	Tracadie.		
Peter Ferguson	Placer et enlever les boués	117 85 47 00 33 00	197 <b>85</b> -
	Iles Ouest.		
J. E. Silliker Thomas H. Parker	Placer et lever les boués	30 00	140 00-
	Washademoak.		
William Lewis et fils	Deux boućes et manilles		21 00
			74,602 55
Imprimeur de la reine	Papeterie et impressions	96 67	
Edifices publics, Saint-1	Part de chauffage et de soins	248 70	345 37
	*		74,947 92

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine et des pécheries.

JOHN TILTON, Comptable.

## ANNEXE No 5

Du quinzième rapport annuel du ministère de la marine et des pêcheries, étant un état des dépenses pour l'entretien des phares, sifflets d'alarme, etc., dans la Nouvelle-Ecosse, pour l'exercice expirée le 30 juin 1883.

		1	
	Compte général.	\$ cts.	\$ cts
Charles Neal	Main-d œuvre, camionnage, fret, etc	1,311 63	
Cie de téléphone Bell	12 mois de loyer de téléphones, jusq. 30 sep. 1883	120 00	
Bureau de poste	Loyer d'une boîte	5 00	
Richard Abbott	Poulies double et simple	8 43	
J. Overy	Charriage d'approvisionnements	101 78	
	12 galls. d'huile de marsouin à \$1.50, \$18; char. 15c Bois de construction, barils, boîtes, etc	18 15   118 45	
	Foin pour emballage	2 10	
	Construire 2 hangars à l'huile	240 00	
	Seaux et balais	43 50	
	Meubles pour le bureau du quai	19 00	
	Lits pour les charpentiers	55 00	
do	Réparer la bibliothèque	2 50	
A. et W. Mackinlay	Papeterie	130 83	
W. S. Symonds et Cie	Pompes	52 60	
	Poulies	40 30	
	Réparer la chaudière	1,146 94   5 52	
	Frais de voyage	27 75	
	Fret sur pavillons	3 26	
	12 mois d'appointements comme agent \$1,960 00	0 20	
Receveur général			
e e		2,000 00	
	Sifflet de brume	245 25	
L. C. Barney.	Verre poli	160 25	
E. H. Solomon	Plan d'arpentage pour l'île Quaker!	11 50	
Tresorier de la cité	Taxes d'eau	50 00	
Cia manufacturià a Star	4 tonnes de charbon et char., pour bureaux du quai	28 05	
Cie de tenis d'Halifey	Réparer les réflecteurs Toile pour plancher, persiennes, etc	85 55 37 45	
J R Gordon	Eponges	70 00	
J. Hogan et fils	Bois de construction, échelles, etc	43 87	
	Bois de const. et construire une boutique de forg	124 06	
Conlon frère	Louage de voiture, paille, ctc	26 25	
R. A. Nisbet	Boîtes de médicaments	16 00	
Robert Wier	Eriger une lumière à Mass Town	30 00	
Robert Dunning	do Economy	28 00	
Jeheal Carr	do Economy	25 00	
Ule manufact. Nationole	Characte brounts at	10 17	:
W. N. Brown	Charrette, brouette, etc	44 95 83 18	
J. E. Butler	Mât de pavillon pour le hangar	3 40	
Henry Watt		18 00	
White et Simmonds	Ferblanterie, bidon à l'huile, etc	320 85	
J. N. Nieforth	Ouvrage en fer (quai et hangars)	45 50	
A. Moir et fils	do do	5 10	
J. E. M. Taylor	do do	89 17	
O. O. Morton	Livres blancs	3 25	
	Transport d'approvisionnements	5 02	
	Caisses d'emballage	40 20	
John Cowsey	Quincaillerie, verre, blanc de plomb, brosses, etc	1,765 67	
John Stairs	Construire une cheminée, forge, etc	98 70 131 42	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Treppareris pour soundue de lorgeron, etc	131 44	
	)	9,098 55	
	70	-,	,

	Report	\$ cts. 9,098 55	\$ cts.
	Compte général—Suite.		
Burns et Murray	do Charbon de terre, \$26.68; charriage, \$3.55 Savon, suif, chaux, etc Essuie-mains, coton, flanelle, coutil, etc Hisser la boule horaire, 1 an, jusqu'au ler avril 1883 Cheminées	294 75 118 13 30 23 330 30 223 98 100 00 503 43 148 50 130 00	
Imperial Oil Co	30 juin 1883	1,500 00 6,634 19 335 29 335 20 435 00 60 00 526 25 8 20	
W. J. Ouldfield	Transport de livrets de chèques  Carte géographique de l'Amérique du Nord.  Une année d'abonnement au Mail de Toronto  Reliure, etc.  Réparer les meubles de bureau.	1,000 00 300 00 103 50 3 00 1 10 6 00 7 00 21 40 10 45	
de l'Amér. Britannique Montreal Stencil Co New Era Cie d'imprim. du Herald. Geo. E. Morton Uie du télégraphe West-	Livrets de chèques	58 13 7 50 7 80 132 95 168 75	
ern Union	Télégrammes Annonces do Abonnement à la salle de lecture do au Chronicle et Citizen	26 \ 13 9 60 2 56 6 00 10 00 3 75 10 00 3 51	22,945 13
	SIFFLETS D'ALARME.		22,010 13
	Ile Brier.		
A. S. Townshead Charles Pugh F. Durkie James Morrill Holland Graham E. C. Bowers Burrill, Johnson et Cie	216 tonnes de charbon de terre, à \$2 50	540 00 588 00 108 15 54 95 75 95 63 35 72 00 21 05	
			2,023 45
	A reporter		24,968 58

1	Report	\$ cts.	
	пероп		\$ cts. 24,968 58
	SIFFLET D'ALARME.—Suite.		
	Cap Sable.		
J. H. Harding W. S. Symonds et Cie Isaac Doane	160 tonnes de charbon de terre, à \$2.50	400 00 760 00 1 75 71 25 3 00	1,236 00
	Cap d'Or.		
A. S. Townshend. R. P. et W. F. Starr. Edward Hartwell N. B. Morris W. J. Gibson E. Blenkhorn J. J. Hanning J. M. Crossman W. W. Barto Joseph Carey A. McLellan W. S. Symonds et Cie E. Larochelle A. H. Rand do do Receveur général.	Huile de marsouin  Transport de charbon de terre  156 tonnes de charbon de terre, à \$2.50  Tuyau et coudes	1 40 245 10 390 00 5 64 48 00 41 02 8 50 78 00 6 00 8 35 37 50 70 99 62 60 14 40 22 00	i,918 40
Geo. E. Smith et Cie  James McDonald  Cie de houille de l'Acadie  Henry Carr	Ile aux Atocos  Boyau, étais et robinet	462 50 1 10 84 00 345 00 3 00 379 42	1,275 02
Reuben Heisler	8 tonnes de charbon de terre, à \$6.75	54 00 40 28 3 75 5 10 1 10 197 26	301 49
A. S. Townshend	Digly.  78 tonnes de charbon de terre, à \$2.50  Transport do do  Bois, \$4; halage de 156 tonnes de charbon, \$124.80	195 00 140 00 128 80	463 80

	Wouverie-neosse, etc.—batte,		
	Report	\$ cts.	\$ cts. 30,163 29
	SIFFLETS D'ALARME—Suite.		01,100 00
	Ile Saint-Paul.		
Geo. E Smith et Cie	Ferronnerie	57 20   782 00	
do	Surstarie à la goëlette	40 00 32 50	
R. Muirhead	125 sacs de charbon, à 26c	32 30	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 6 24	500 00	
	L'a mu Phagus		1,411 70
	I'e au Phoque.		
Smith Frères	10 cordes de bois à \$3.50	35 00   264 50	
Buckly et Allen	Halage et emmagasinage de charbon	87 00	
Wm. Robinson	Tourne-à-gauche et lime	3 50	
Macdonald et Cie	Alarme, \$65: caoutchouc et fontes, \$43 20	108 20	
White et Simmonds R. P. et W. F. Starr	Poêle, tuyau et coudes	8 00	
B. D. King	Fret	409 50	1,238 25
			1,200 20
	Sambro.		
W. M. Smith	Inspection et examen des chaudières et machine, et	FO 10	
John Mizenor	Fret de bois de construction	58 10 10 50	
John Patterson	Deux chaudières d'après contrat	1,900 00	
	Réparation au tramway	24 40 44 20	
Charles Neal	do	16 25	
	Baguette de soupape	6 75 54 10	
do	Equipement pour chaudières	663 20	
	Main-d'œuvre pour chaudières et mécanismes Porte, tuyau, etc	327 00 7 25	
Geo. E. Smith et Cie	Ferronnerie, câble, rondelles, etc	79 34	
Major James Wray	Loyer de terrain	0 24 16 00	
Cie de charb. de l'Acadie.	Charb., $180_{16}^{9}$ tonnes, à \$3.10; $103_{\frac{1}{2}}$ tonnes, à \$2.30.	797 82	
	Bois de construction	89 27	
James Fagan	15 cordes de bois, à \$5.50	82 50 <sup>1</sup> 8 <b>0</b> 0	
Stewart Gilkie	Main-d'œuvre au charbon	20 00	
	Roues de wagon, poulies, etc	327 25   260 00	
do	Transport des chaudières de et à Sambre	255 00	
John P. Mott et Cie	Pension des charpentiers Brique et chaux	283 00 83 50	
R. Abbott	Poulies	4 68	
	Gages de fabricants de chaudières et de machinistes Rép. à la mai. de la machine et à la remise au charb.	515 25 94 95	
Lawson, Harr'gton et Cie	Services de bateau-remorqueur	77 00	
Henry Carr Macdonald et Cie	TravailFaire et réparation de collerettes, etc	1 50   38 85	
	Sable	7 00	0.150.00
	Shelburne.		6,152 90
J. Hogan et fils	Briques, bois de serv. et bardeau p. la ch. de la ma. Bois de construction	357 08 32 15	
on pater et Ore	- Construction		
	A reporter	389 43	38,966 14

	Nouvelle-Ecosse, etc.—Suite.		
	Report	\$ cts. 389 43	\$ cts. 38,966 14
	SIFFLETS D'ALARME-Fin.		
	Shelburne-Fin.		
Geo. E. Smith et Cie D. M. Browne F. Demings	Chaux	33 75 72 19 62 60 11 34 213 14	782 25
	Siffirt d'alarme de Scatterie.		
do Archibald et Cie	Ferronnerie 10 cordes de bois, à \$3.50 Finir la toiture, peinturage Fret sur approvisionnements Charbon, 179 tonnes, à \$4, \$716; 138 <sub>125</sub> tonnes, à	13 00 35 00 37 15 4 59	
Macdonald et Cie	\$3.75, \$520.26  Manomètres Etain et charbon de bois Une année d'appoint. comme mécanicien. \$395 00	1.236 26 2 40 5 00	
	Yarmout!.	400 00	1,733 40
Estey, Allwood et Cie	156 tonnes de charbon, à \(\frac{1}{2}.50\) Boyau aspirateur Fret sur charbon. Ciment Réparations et louage de voiture Goudron, poix, étoupe, etc. Calfatage de réservoir 12 cordes de bois, à \(\frac{4}{4}.50\) Halage d'eau, usage de chemin, etc. Approvisionn. et reparations au sifflet d'alarme.	390 00 110 00 528 75 6 00 5 25 24 16 22 00 54 00 115 50 138 88	1,394 54
•	PHARES.		
	SURINTENDANT DES PHARES.		
D. M. Brown	Frais de voyages	602 47	
	Ile Amet.		1,802 47
D. et A. Campbell S. A. Brookfield	Frais de voyages en tournée d'inspection	53 29 31 80 599 47 215 14 8 92	
	0 44	450 00	1,358 62
	Annapolis.		
Dakin Frères W. E Ellis	Réparations de ferblantiers	8 28 8 00	
	A reporter 74	16 28	46,037 42

The second secon	Report	\$ cts. 16 28	\$ cts. 46,037 42
	PHARES—Suite.		
	Annapolis-Fin.		
W B Cu:-	*		
Receveur général.	Une année d'appoint. comme gardien \$ 795 00   Retenue pour le fonds de retraite 5 00		
		800 00	816 28
	Rivière aux Pommes.		
James Tate Receveur général	Une année d'appoint comme gardien \$ 375 28 Retenue pour le fonds de retraite 4 72		380 00
	Arichat.		
W Stairs File at Marrow		8 72	
Chas. D. Coste	Réparations de ferblantiers	0 12	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite, 3 12	250 00	
	Argyle.		258 72
H. H. Hamilton		51 84	
do	Une année d'appoint. comme gardien \$ 345 64	31 04	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 4 36	350 00	
	Barrington.		401 84
I D Mott at Cia		12 50	
J. P. Mott et Cie Geo. E. Smith et Cie	Ferronnerie, peinture, huile, etc	137 44	
M. P. Nickerson Mackintosh et McInnis		80 00   231 06	
Henry Watt Wm. Robertson	Eriger une nouvelle lanterne	514 50   8 85	
Brookfield Frères	Ciment	4 40	
W. McFatridge Geo. H. Snow		$\begin{array}{c c} 6 & 16 \\ 25 & 00 \end{array}$	
do	Une année d'appoint. comme gardien \$ 345 00   Retenue pour le fonds de retraite 5 00		
<u> </u>		350 00	1 260 01
	Ile que Castor.		1,369 91
A. F. Smith		2 00	
J. W. Hall	Réparer la chaloupe	5 22	
Receveur général		400 00	
	71 O:		407 22
	Ile aux Oiseaux.		
Wm. Ross	Réparations, clôture, etc	49 50 1 05	
	Une année d'appoint. comme gardien \$ 395 00		
ander our Beweren		400 00	450 E5
	Rocher Noir.		450 55
James Robinson	Réparations, peinture, etc	25 00	
do do	Une année d'appoint. comme gardien \$ 355 00 Retenue pour le fonds de retraite 4 48		
	4 40	360 00	205.00
			395 00
	A reporter		50,516 91

	Nouverie-Ecosse, etc.—Buite.		
	A reporter	\$ cts.	\$ cts. 50,516 94
	PHARES—Suite.		
	Pointe du Rocher Noir.		
John Old	Maçonuerie	4 55 6 83	
neceveur gonorar	recente pour le fonds de l'estatte 4 50	350 00	261 29
	Tête du Sanglier.		361 38
Henry M. Ruggles  do  Receveur général	Répar. au réserv. à l'huile, bois de serv., chaux, etc Une année d'appoint. comme gardien \$ 395 00 Retenue pour le fonds de retraitc 5 00	37 00	
Recevent general	Ile Brier.	400 00	437 00
E. Chanteloup	Fret de lanterne, etc	69 84 1,465 60 19 50 357 53 99 96 3 15 24 00 207 31 4 29 20 00	
	`		2,731 18
	Burnt Goat.		
W. Faulkner Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien	246 88	250 00
	Bon Portage.		
George E. Smith et Cie Henry Watt et autres J. P. Trefry Chemin de fer Western Macdonald et Cie White et Simmonds Messagerie Fishwick W. W. Wrayton	Fontaines, réparer les lampes, etc	43 24 156 65 17 50 13 00 26 10 12 00 21 75	743 92
	Ile de Betty.		
R. McDonald et Cie P. Christian, ainé do Receveur général	Charriage et main-d'œuvre sur l'huile	4 35 10 00	
		500 00	514 35
	A reporter		55,554 77
	76		

76

	P	\$ cts.	\$ cts.
		••••••	55,554 77
	PHARES—Suite.		
	Jetée de Brooklyn.		
seph Gardner	Peinturage  Jne année d'appointements comme gardien	3 75 182 50	186 25
	Bulise de la baie des Vuches.	1	
	Prendre soin du phare	50 00 4 50	54 50
	Cap Canso.		02.00
chael Walsh	Fret sur approvisionnements Frais de voyage pour inspection Fret sur approvisionnements Appointements comme gardien, du 1cr juillet 1882 au 14 juillet 1883, \$416 32	17 50 34 50 8 32	
eceveur général	Retenue pour le fonds de retraite. 4 68	421 00	
mes Lepper	Appointements comme gardien, du 4 mai au 30 juin 1883	140 50	
•	Juli 1003		621 82
	Havre Canso.		
awrence Power	Peinturage	15 00	
eceveur général	Retenue pour le fonds de retraite 2 48	200 00	
	Cap Nord.		215 00
ohn McKinnondo	Longue-vue	8 50 151 25 10 00 200 00	
oooreal goldenario	Little pour le fonds de l'estate	400 00	769 7
	Cap George.		103 1
orman Murray	Réparations de charpenterie	24 00	
eceveur général	Retenue pour le fonds de retraite 0 10	8 33	
hilip Murray	Appoint. comme gardien, du 15 juillet au 20 novembre 1882 \$68 59		
eceveur général	Retenue pour le fonds de retraite 0 86	69 45	
ohn Murray	Appointements comme gardien, du 10 novembre 1882 au 30 juin 1883 \$121 94		
eceveur général	Retenue pour le fonds de retraite. 0 28	122 22	
	Dainta de P. Falia		224 0
U Sanlaiar	Pointe de l'Eglise.	107.50	
. H. Saulnier Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien Retenue pour le fonds de retraite	197 52 2 48	
			200 0

	Nouvelle-Ecosse, etc.—Suite.		
	A reporter	\$ cts.	\$ cts. 57,826 09
	PHARES—Suite.		
	Cap Sallz.		
		51 10 4 30	
		800 00	855 40
	Cap St George.	-	200 20
W. J. Condon do Receveur général	177 " ( 11 " )	60 80	
<u> </u>		4:0 00	510 80
	Cap SteMarie.		
M. Robichau	Une année d'appointements comme gardien	493 76 6 24	500 00
	Ile de Carter.		
George E. Smith	Construire un magasin pour l'huile	120 00 22 59	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 2 34	187 50	
Albert Locke	3 mois d'appointements comme gardien . \$61 72   Retenue pour le fonds de retraite 0 78		
		62 50	392 59
	Ile au Carribou.		
Receveur général	Une année d'appointements comme gardien	296 28	300 00
	Chester.		
	Charriage d'huile	2 00	
necessur gonorar	Retenue pour le fonds de retraite 5 00  Cheticamp.	400 00	402 00
	Réparations de charpentiers, barillets, etc	49 90	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 3 72	300 00	
	Creighton's Heal.		349 90
W. K. Angwin	Construire un magasin pour l'huile	120 00 16 83	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 2 48	200 00	
	Chebucto Head.		336 83
	Fret sur approvisionnements	6 00 77 90	
	A reporter	83 90	61,473 61

	/ Report	\$ cts 83 90	\$ cts. 61,473 61
	PHARES—Suite.		
	Chebucto Head-Fin.		
J. Hogan et Fils James E. Morris Macdonald et Cie	Réparer la machine, etc. do un bec. Tuyaux de poèle, etc. Serrurerie. Fiare un chemin Main-d'œuvre pour l'huile. Une année d'appoint comme gardien \$493 12	13 19 22 52 17 20 1 30 3 50 1 25 119 00 11 00	
	Country Harbour.		772 86
J. A. Foster	Une année d'appoint. comme gardien	395 00 5 00	400 00
	Ile de la Croix.		
George E. Smith	Cûble, poulies et peinturage Construction d'un magasin à l'huile	40 77 120 00	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 5 72	800 00	960 77
	Cap La Ronde.		300 11
Charles Latimer	Une année d'appoint. comme gardien \$296 28	7 74	
	Havre aux Corneilles.	300 00	307 74
Commissaire des terres de la Couronne A. N. Whitman John Myers do	Achat d'un terrain	20 °C0 3 50 20 00 28 63	
neceveur general	deterrate pour le fonus de l'etraite	179 16	251 34
	Ile Croucher.		201 01
Michael Walsh	Arpentage et plan Inspection Foret et mèches. Horloge Poüle Soin des bâtiments pendant 18 jours Zinc 6 mois d'appoint. comme gardien, jusq. 30 juin 1833.	7 00 16 50 8 10 4 50 7 00 12 33 1 13 125 00	
	Ile du Diable.		181 56
B. Fulker	Cáble	4 06 19 50 22 00	
	A reporter	45 56	61,347 88

	Nouvelle-Ecosse, etc.—Butte.		
	Report	\$ cts. 45 56	\$ cts. 64,317 88
	PHARES—Suite.		,
	Ile du Diable—Fin,		
B. Fulker Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$493 76 Retenue pour le fonds de retraite 6 24	500 00	
	Ile aux (Enfs.		545 56
J. E. Morris	Télescope  Frais de voyage et réparations à la machine.  Limes, etc	8 0° 35 40 2 00 27 30 7 50 19 00	
	Ile du Poisson.	300 00	599 20
Joseph White	Une année d'appointements comme gardien Retenue pour le fonds de retraite	276 52 3 48	280 00
	Ile Flint.		
Lawrence Laffindo do do	Une année d'appoint comme gardien \$395 00	17 27 13 86 43 70	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 5 00	400 00	474 83
	Pointe du Fort.		
S. T. N. Sellon	Une année d'appointements comme gardien	237 00	240 00
	Guysboro'.		
Godfrey S. Peart	Une aunée d'appointements comme gardien Retenue pour le fonds de retraite	217 28 2 72	220 00
	Grand Narrows.		
Stephen McNeil	Construction d'un magasin à l'huile	120 <b>0</b> 0 50 <b>0</b> 0	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 1 48	120 00	290 00
J. E. M. Taylor Wm. Duann Receveur général	Verre rouge	12 80	
	Rocher aux Goëlands.	500 00	512 80
	Fret sur une lanterne	74 58 1,549 27	
	A reporter	1,613 85	67,510 27

	Trouvelle Beobse, etc. — Sante.		
	Report  PHARES— Suite.  Rocher au Goëland — Suite.	\$ cts. 1,623 85	\$ cts. 67,510 27
Geo. E. Smith et Cie  Jason Orchard  White et Simmonds  Lockeport Iron Works	Transport de lanterne, etc	263 57 5 60 102 : 0 4 75 20 00 17 14 20 00 9 25 147 80 92 98 11 00 11 25 7 33	
		400 00	2,736_82
	Ile George.		
White et SimmondsRobert Ross	Bouilloire et pelle	3 25 150 00	153 25
	Re Guyon.		
Geo. E. Smith et Cie	Réparations aux becs, fontes, ressorts, etc	1 75 68 20	
	-	450 00	519 95
	Horton Bluff.		
Charles Neil' Geo. E. Smith et Cie W. Stairs, fils et Morrow. S. M. Rathburn do Receveur général	Construction d'un phare temporaire Poulies	11 20 1 00 10 00 2 00	
	-	230 00	274 20
	Havre aux Bouches.		
W. J. Webb Receveur général	Une année d'appointements comme gardien	197 52 2 48	200,00
	Isle au Haut.		
Ceo E. Smith et Cie Nelson Carddo do	Câble	8 57 11 75 25 00	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 5 00	500 00	545 3 <b>2</b>
	A reporter	-	71,939 81
7-6			

	Nouvene-Ecosse, etc.—Butte.		
	Report	\$ cts.	\$ cts. 71,939 81
	PHARES—Suite.		,
	Ingonish.		
R. H. Cogswell	Une année d'appoint comme gardien \$414 76 Retenue pour le fonds de retraite 5 24	8 50	
	Ile Ironbound.	420 00	428 50
Solomon Moreash	Construire une lanterne, transporter le phare, hangar		
Messagerie de Fishwick. Enos Wolf	à l'huile, etc Touage d'un bateau	1,376 61 5 00 22 20	
Réceveur général		360 00	
	Pointe Jérôme.		1,763 81
John D. Matheson	Transport de lanterne	20 00 20 00 17 33 70 00	107.00
	Havre Isaac.		127 33
C. W. Bigsby	Réparer les fondations	60 00	
do do	Main-d'œuvre pour appr visionnements	3 00 00	
and the same of th		200 00	563 00
	Rocher de Jeddore.		303 00
R. H. Cogswell Commissaire des terres	Télescope, horloge, etc	12 50	
de la Couronne	Octroi de terre	20 00 7 90	
John Mitchell J. E.M. Taylor	Appointem., du 18 oct. 1882 au 30 juin 1883	115 22 284 78 17 55	
John Mitchell	Poële	10 50	468 45
	Ile du Jersiais.		
Simon Babindo	Approvisionnements de ferblantier et réparations  Chaloupe	19 25 15 00	
	3 mois d'appointements, jusqu'au 30 juin 1883	225 00 75 00	
			334 25
	King*port (Pointe-du-Chêne).		
W. F. Phippsdo	Peinturage et débarquer des provisions	4 00 80 00	84 00
	A reporter		75,709 15
	82		

	la Nouvelle-Ecosse, etc.—Sutte.		
1		\$ cts.	\$ cts-
	, Report		75,709 15
	PHARES—Suite.		
¥	Ile Kidston.		
W. K. Angwin	Construire un hangar à l'huile	120 00	
D. McRae	Peinturer le phare	11 25 16 00	
Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$197 52   Retenue pour le fonds de retraite 2 48		
3		200 00	347 <b>25</b>
	King's Head.		011 20
Angus McQueen	Fret, charriage, etc., d'approvisionnements	20 99	
Macdonald et Cie	Soin du phare pendant 8 semaines	26 00 3 20	
White et simmonds	Poële et tuyau	10 50 166 66	
	, 3.5.7		257 35
	Little Hope.		
Doull et Miller	Mât de pavillon et miner le roc au débarcadère	23 00	
	Médicaments	13 68	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 6 24	500 00	
	Lingan Head.		536 68
James Quinn		3 65	
00	Reprise en sous-œuvre et peinturage	0 00	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 2 48	200 00	
	Liscomb.		203 65
Macdonald et Cie	Fontes et réparations de becs	10 90	
Seth Crooks	Peinturage	7 00	
Receveur général	Une année d'appoint con me gardien \$345 64 Retenue pour le fonds de retraite 4 36	010.00	
		350 00	367 90
	Liverpool.		•
C. M. Firth	Poële et charriage d'approvisionnements	21 00	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 4 36	250.00	
		350 00	371 00
	Louisbourg.		
L. Kavanagh	Main-d'œuvre pour huile et provisions	2 00	
Receveur général	Retenue pour le tonds de retraite 5 72	460 00	
i .	D D		462 00
	Pointe Basse.		
J. Hogan et fils	Papier goudronné, corde, etc	6 60 2 84	
Edw. Murphy	Couvrir l'habitation en bardeaux	8 00 25 00	
do	Construire un hangar à l'huile	22 00	
do		2 00	70.0*+ 0.*
7-61	A reporter	66 44 ]	78,254 98
	00		

		\$ cts.	\$ cts.
	Report	66 44	78,254 98
	PHARES—Suite.		
	Pointe Basse-Fin,		
John G. Peters Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$454 28 Retenue pour le fonds de retraite 5 72	460 00	
	Lunenburg.		526 44
ohn A. Ernst	Loyer de terrain	0 24	
Receveur general	Retenue pour le fonds de retraite 3 72	300 00	200 0.4
	La Have.		300 24
W. Howard Palmer Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$197 52 Retenue pour le fonds de retraite 2 48		200 00
	Little Narrcws.		
John Ferguson	Construire un haugar à l'huile	120 00	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 1 48	120 00	040.00
	Main-à-Dieu.		240 00
James Burkedo	Poulies	3 26 23 00	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 3 72	300 00	000.00
	Margaretsville.		326 36
	Charriage d'approvisionnements	2 00	
atooo tour general		230 00	232 00
*	Pointe McKenzie.		232 00
	Charriage d'approvisionnements	1 82	
J		160 00	161 83
	Baie Margueritte.		
Macdonald et Cie Albert Pearl	Dynamite, etc	5 00 3 30 10 00	
Receveur général		500 00	
	Managenes		518 3
Noil McDonell	Margaree.	70.00	
	Maçonnerie	70 00 73 08 1,549 27	
	A reporter	1,692 35	80,760 1

	Report	\$ cts. 1,692 35	\$ cts. 80,760 14
	PHARES—Suite		,
	Margaree—Fin.		
do	Réparations de maçons, etc	53 50	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 5 00	400 00	
	Baie Mahone.		2,145 85
do	Peinturage, vitrage et camionnage	22 00 20 00	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 3 12	250 00	
			292 00
	Battures de Meagher.		
John Smith	Carvelles Entreprise pour travaux de souténement 20 cordes de bois à \$4.50 Plâtrage de l'habitation Paris pour colfete de de citation	3,111 35 90 00 2 50	
kdw. Hornedo do do Receveur général		7 10 11 50	
	77. 16	500 00	3,723 81
	Ile Moser.	,,,,,	
Receveur général	Une année d'appointements comme gardien	444 40 5 60	450 00
	Pointe Mullin.		
	Couvrir l'habitation en bardeau	9 75 24 <b>23</b>	
•		200 00	233 98
	Meteghan.		
L. C. Comeau	Une année d'appointements comme gardien		100 00
	Havre de Murgaree.		
N. Degill	Placer des poteaux et soin des lumières	36 00	
	Ferronnerie, huile, etc	13 81 60 00	
			109 81
	Ile du Nègre.		
James Fraserdo	Matériaux pour construire un hangar à l'huile Payé pour main-d'œuvre au hangar à l'huile Une année d'appoint. comme gardien \$197 52	120 00 19 00	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 2 48	200 00	339 00
		220.00	
	A reporter	339 00	88,154 59

	Nouvelle-Ecosse, etc—Suite.		
	Report	\$ cts. 339 00	\$ cts. 88,154 59
	PHARES—Suite.		
	Canso Nord.		
P. Power et Cie Robie McKay	Construire un hangar à l'huile	120 00 4 67	
Receveur general	Retenue pour le fonds d'amortissement 5 00	350 00	474 67
	Ile Ouétique.		414 00.
Cyril Sampsondo	Fil de fer galvanisé	8 50 25 15	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 4 36	<b>3</b> 50 00	383 65⊳
	Ile de Pease.		303 03
Thomas Bakerdo	Peinture, emmagasinage d'huile, etc	9 80	
		250 00	259 80
	Parrsboro.		
J. H. Newcomb Receveur général	Une année d'appointements comme gardien Retenue pour le fonds de retraite	335 76 4 24	340 00
	Pointe à Peggy.		540 00
Samuel Masseydo		4 80	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 0 37	29 16	
Edward Horne	Gages comme gardien, depuis le 1er août 1882 jusqu'au 30 janvier 1883	216 25	
	Fret sur approvisionnements	7 00 155 55	412 76
	Pictou.		
W. K. Angwin	Longue-vue	8 50 120 00	
Receveur général	jusqu'au 31 décembre 1882	000 00	
William Ross	6 mois d'appoint. comme gardien, jusq. 30 juin 1882	200 00 200 00	500 E0
	Ile Pictqu.		528 50
James Hogg	Une année d'appoint. comme gardien	395 00 5 00	400.00
	Majoon de douane Distan		400 00
Usines à gaz de Pictou Watson et Myers	Maison de douane, Pictou.  9 mois de gaz, jusqu'au 31 mars 1883 Cheminées	112 50 2 40	
The state of the s	A reporter	114 90	90,953 97

		\$ cts.	\$ cts
	Report	114 90	90,953 97
	PHARES—Suite.		
	Maison de douane, Pictou-Fin.		
	Réparations au réflecteur, etc	11 75 68 75	195 40
	Ile Pomket.	-	100 10
C. A. Chisholm Receveur général		345 64 4 36	350 00
	Pointe Tupper.		
W. K. Angwin James McDonald do Receveur général	Peinturer do	120 00 16 00	
neceveur general	Retenue pour le fonds de retraite 3 12  Port-Hood.	250 00	386 00
Geo. E. Smith et Cie White et Simmonds	Construire un hangar à l'huile	121 50 15 00 6 21 12 50	
veceveur general	Port-L' Ebert.	280 00	435 21
Joseph McDonald Receveur général	Une année d'appointements comme gardien	148 12	150 06
	Port-Medway.		
White et Simmonds Elson Perry Receveur général	Fonte pour poële	2 50	
	Port-Mouton.	260 00	262 50
Geo. E. Smith et Cie  B. J. Smith	Construire un hangar à l'huile	120 00 22 59 172 87	
<b>0</b>	Port-Williams.	300 00	615 46
dec. E. Smith et Cie ames M. Dunn deceveur général	Ferronnerie	7 23	
coordar gonerar		260 00	267 23
Maturin Amero Receveur général	Pubnico.  Une année d'appointements comme gardien  Retenue pour le fonds de retraite	237 00 3 00	240.00
	A reporter		93,855 77

	Report	\$ ets.	\$ cts
	PHARES—Suite.		00,000 (2
	Pugwash.		
R. H. Cogswell	. Horloge	4 50	
Angus Beaton do	Peinturage	10 00	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 3 72	300 00	914 5
	Pointe Aconi.		314 5
W. K. Angwin	Construire un hangar à l'huile	120 00	
do	Tuyan, peinturage, etc	15 05	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 1 88	150 00	
	Petit de Grat.		285 0
George J. Burge	Entreprise du mur de soutènement	1,820 00	
H. Donovan	Travail supplémentaire pour cale	40 00 95 00	
). C. Boucher Re <b>ce</b> veur génér <b>a</b> l	Une année d'appointem. comme gardien. \$199 38. Retenue pour le fonds de retraite 0 62		x
		200 00	2,155 0
	Port de Pope.		
Macdonald et Cie John A. Bullong	Réparer les lampes et becs	6 55	
James Bullong	Chaloupe	16 00	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 3 72	300 00	
	Ile de Sable.		332 5
	Gages comme cuisinier des charpentiers	122 50	
John F. Crowe	Pompe	12 25 10 00	
	Serrurerie	52 38	
	. Ciment	741 75	
	Serrurerie	50 50	
Vicholas Baldwin	Gages de charpentier do	124 00   82 00	
George E. Smith et Cie	Ferronnerie, peinture, etc	219 24	
red Mevers	Provisions pour les charpentiers	19 50	
ohn Wilson	. Gages de charpentier	159 00	
ohn Connolly	Provisions pour les charpentiers	95 00	
oh Smith	Gages de charpentier	106 50 162 00	
ohn Finlen		159 00	
Charles Dr <b>ys</b> dale	.  do	162 00	
Vm. Thomas		128 50	
ohn McDermott	. do	159 00	
Edward Scanlen	Grillage en fer, tuyau, etc	99 00	
Ch. de fer Intercolonial	Transport de provisions	97 89 41 04	
dichael Devan	Gages de charpentier	172 50	
W. R. Mulholland	.! do	483 47	
ohn Parker	Provisions pour les charpentiers	5 95	
J. C. Barney	Verre poli	188 66	
Lawson, Harrington et Ci	e 512½ gallons d'nuile, à 23c., \$117.88; charriage, 45c. Faïencerie	118 33	
		15 85	

88

	Report	\$ cts. 3,787 81	\$ cts. 96,942 87
	PHARES—Suite.		
	Ile de Sable—Fin.		
John Dickey  Henry Carr.  Wm. Yeadon  Charles Neal  J. Hogan et fils  Macdonald et Cie  J. S. Nieforth	Gages des charpentiers	210 25 244 00 200 00 225 00 5 48 18 75 304 72 6 90 132 98	. 0
	, ,,,		5,135 89
	Ile Sambro.		
C. Martin C. E. Creighton et Cie	30 cordes de bois, à \$5.50	165 00 119 90 118 23 6 00 79 99	
	Dainta J. Call.	1,000 00	1,489 12
F 16 1-11	Pointe de Sable.	207.00	
Receveur général	Une année d'appointements comme gardien  Retenue pour le fonds de retraite	395 00 5 00	
	Ile Scatterie.		400 00
James W. Browndodo do	Peinturage du phare, clôturage, etc	33 78 22 50	
3	Ile au Loup-Marin.	500 00	556 28
Geo. E. Smith et Cie Smith Frères Corning Crowell Receveur général	Toile, vitres, etc	17 52 23 00	
4	7. % 11.	800 00	840 52
A. M. Wrayton Receveur general	Une année d'appoint. comme gardien \$148 12 Retenue pour le fonds de retraite 1 88		150 00
	Shelburne.	***************************************	,00 00
Francis Demings Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$395 00 Retenue pour le fonds de retraite 5 00		400 00
	Port de Shelburne.		
Edward Goodickdo	Horloge, câble, rames, etc	10 36	
		250 00	
			260 36

	110410110 200000, 010. 200000.		
	Report	\$ cts.	\$! ets. 106,175 04
	PHARES—Suite.	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	100,110 0%
D. M. Want	Pointe Spencer.	2 75	
R. A. Spencer	Camionnage d'huile, etc	3 75 104 15	107 08
	Sainta Anna		107 96
A. D. Marriago	Sainte-Anne.		
Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$138 24 Retenue pour le fonds de retraite 1 76		140.08
	The Section During	••••	140 00
T 1 D	Ile Saint-Paul.	0.477.55	
Geo. E. Smith et Cie	Réconstruire et réparer les bâtiments	2,477 55 413 00	
	Materiaux de construction	284 61 13 50	
. P Mott et Cie	Chaux et briques	210 50 996 45	
Archibald et Cia	Bois de construction, etc		
	foin, avoine, etc	461 91 27 52	
J. R. Gordon	Médicaments	34 40	
W. S. Symonds et Cie	Dilateurs de tubes, tubes, etc	92 14 312 75	
Macdonald et Cie.	Courroies en cuir	2 70	~ ~~~
			5,327 0
	Barre de Sydney.		,
Geo. Nunn Receveur général	Une année d'appoint. comme gardien \$246 88 Retenue pour le fonds de retraite 3 12		
		•••••	250 0
	, Saint-Esprit.		
	Médicaments, etc	17 68	
	Main-d'œuvre et matériel pour construire la cale Une année d'appoint. comme gardien \$395 00	62 50	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 5 00	400.00	
		400 00	480 1
	Sissiboo.		
W. K. Angwin	Construire un hangar à l'huile	120 00	
B. Amero	Peinturage Une année d'appoint. comme gardien \$197 52	6 50	
Receveur général	Retende pour le fonds de retraite 2 48		
		200 00	326 5
	Sheet Harbour.		
Geo. E. Smith et Cie		3 50	
J. E. M. Taylor J. Bowser	Verre rouge	12 80 257 55	
Alex. Smith	Fret sur matériaux	25 49	
John Perrydo	Mur de soutènement, \$30.47; rép. à la chaloupe, \$5 Pension des charpentiers	35 47 65 00	
do	Une année d'appoint comme gardien \$495 00	00 00	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 5 00	500 00	
			899 8
			033 0

ETAT des des dépenses pour l'entretien des phares, sifflets d'alarme, etc., à la Nouvelle-Ecosse, etc.—Sui!e.

	Ta Nouvelle-Ecosse, etc.—Sur.e.		
	Report	\$ cts.	\$ cts.
	•	••••••	113,706 46
	PORTS—Suite.		
	Tor Bay.		
Dennis Gerroirdo	Une année d'appoint. comme gardien \$246 88	40 50	
	Ile Three Top.	250 00	290 50-
W. L. Munroedo		10 00	
Receveur général		300 00	310 00
•	Port Walton.		310 00
A. McN. ParkerdoReceveur général	Construire un hangar à l'huile, etc	38 16	
recovering enteral		125 00	163 16
D D C.,41	Westport.	202.22	
Receveur général	Une année d'appointements comme gardien	296 28 3 12	300 00
	Tête Blanchs.		
do	Tuyau de poële, coudes, etc	4 00 26 30	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 6 36	510 00	
•	Ile Wedge.		540 30
J. E. M. Taylor Edw. Burns Receveur général	Verre rouge	12 80	,
and the second s		400 00	412 80
	Ile Westhaver.		412 00
White et Simmonds Edw. Strum	Vis, boulons, écrous, etc.  Horloge	29 44 4 50 8 00 34 50 26 00 216 66	-
	Yarmouth.		319 10
John Porter Martin Allen J. H. Doane	Charriage d'approvisionnements	2 50 2 44	
Receveur général	Retenue pour le fonds de retraite 16 00	800 00	904.04
	Port de Yarmouth.		804 94-
Spinney, Eakins et Cie J. E. M. Taylor	Câble et verre	6 01 2 16	
	A reporter 91	8 17	116,847 26

	Nouvelle-Eccsse, etc.—Butte.		
	Report	\$ cts. 8 17	\$ cts. 116,847 26
	PHARES—Suite.		
	Port de Yarmouth—Fin.		
do Receveur genéral	Rames, réparations à la chaloupe, etc	8 00	
,		350 00	366 17
	Phare flottant de Barrington.		
Lawson, Harringtonet Cie	Prélart	11 11	
		50 70 59 37	
I. R. Kenney	Tôle galvanisée, câble, etc	424 13 11 75	•
Receveur général	Retenue pour le fonds de letraite 3 76	500 00	1,057 06
			118,270 49
	ETABLISSEMENTS DE SECOURS.		-
	Ile de Vase.		
1. et R. Kenney	Allocat. du gouvernement, jusqu'au 30 juin 1882		80 00
	S. int-Paul.		
Geo. E. Smith et Cie Lordly et Stimpson S. C. Campbell do	Vêtements	142 80 150 48 1,318 12 20 00 1,250 00	3 481 40
	Ile de Sable.		
Lordly et Stimpson. J. Hogan et Fils John Sellers N. et M. Smith W. E. Hydes Burns et Murray Wm. Yeadon et autres. R. H. Cogswell White et Simmonds Charles Neil R. Nesbit H. W. Johnston	Retenue pour le fonds de retraite sur les appointe- ments du surintendant	260 03 2,146 18 12 29 20 00 137 00 108 20 11 34 57 00 29 50 15 25 6 75 18 13 3,351 02	
			6,192 93
	Total		128,024 82

### Arch. Smith ### Enlever et placer la bouée sur la batture de Smith do		110010110 2000000 00000		
D. Marchand		BOUÉES ET BALISES.	\$ cts.	\$ cts.
S.   Donovan		Arichat.		
Montant de l'entreprise pour 6 mois.   135 00				
Andrew Malone	H. S. Donovan	Montant de l'entreprise pour 6 mois	135 00	200 72
### Andrew Malone		Riv ère de l' Ours.		200 10
Andrew Malone	Joseph E. Wear	Montant de l'entreprise pour une année		60 00
do		Barrington.		
Réparations et peinturage	do do do do J. E. Butler E. Newell do	Peinture et huile	4 27 15 50 8 60 12 50 38 25 67 24 149 00 15 50 18 00 3 75 14 75 50 00 27 50 10 00 31 54 5 25	688 92:
Canso.   150 45	F. Dunlopdo  do  do  do  do  do  do  do  do	Enlever et placer la bouée sur la batture de Smith Réparations et peinturage Enlever et débarquer les bouées sur les battures de la Petite Ile et à Lime Rock Placer les bouées sur les battures Carey, Petite Ile et Lime Rock Bouée-espars, \$10; serrurerie, \$9.75 Pierre d'ancrage, \$6; charriage, \$2 Main-d'œuvre, peinture et peinturage	1 00 36 00 56 00 19 75 8 00 11 70	
Description				150 45
Chris. AuCoin		Placer la bouée dans le chenal Saint-André et élever la balise	16 00	176 00
Cap du Nègre.  A. R. Greenwood	Chris. AuCoin	*		38 00
do		Cap du Nègre.		
	do	. Serrurerie, \$7.13; espars et pierres, \$8	. 15 13	66 13
		A reporter	-	1,479 23

	Report	\$ cts.	\$ cts 1,479 23
	BOUÉES ET BALISES—Suite.		1,110 20
	Digby.		
do	Louage de goëlette et main-d'œuvre pour enlever les bouées et ancrages	66 00 10 05 5 78 50 25	
	Guystorough.		132 08
G S. Peart	Peinturer, placer et prendre soin des bouées		20 00
	Halifax.		
<b>d</b> o	Enlever et placer la bouée et ancrages au cap Thrum do les bouées et ancrages à la batture Ives et à Rock Head	90 00 100 00 24 50 77 00 28 00	- 210 5
	Pont Joggins.		319 5
J. A. Cossett	Prendre soin, placer et enlever les bouées		6 6
	Little Narrows.		
Duncan Ferguson	Enlever, peinturer et placer les bouées		16 0
	Lockeport.		
dodo	Réparations à la bouée-boîte	50 00 19 00 20 00 2 00 2 15	93 1
	Live au pool.		
	Pierres d'ancrage et accessoires	3 00 5 74	8 7
	La Have.		
do	Percer une pierre, \$1.25; halage, \$1	2 25 2 75 3 50 3 84	12 3
	Louisbourg.		
dodo do	Examiner et réparer la bouée automatique	22 65 30 00 25 00 8 25 6 75	92 6
	· A reporter	-	2,180 2

	1104 ( 0110 1200550, 010.		
	Report	\$ cts.	\$ cts.
		•••••	2,180 29
	BOUÉES ET BALISES—Suite.		٠
	Passage de Lennox.		
John Peters	Montant de l'entreprise pour un an	•••••	133 32
	Lunenburg.	·	
	Montant de l'entreprise	200 00	
Henry Lohnes Henry Conrod	Peinturer et poser 12 bouéss à South Harbour do 9 bouées à Back South Harbour	30 00 30 00	
aroury contou (minute)			260 00
	Baie Mahone.		
	Relever les bouées et ancrages d'après convention	100 00	
do	Poser do do	107 12	207 12
	Merigomish.		
John Chisholm	Montant de l'entreprise, 1882		31 33
	Mabou, C.B.		
Finlay Rankin	Bouées, \$4.50; câble, \$1.80	6 30 8 50	
do do	Ancres, \$3.50; chaîne, \$5	13 00	
			27 80
	Parrsboro'.		
Thomas J. Seaman	Montant de l'entreprise pour un an		50 00
	Port La Tour.	Î	
Whomas C. Dave			00.00
THOMAS S. ROSS	Montant de l'entreprise pour un an		29 00
	Port Hood.		
J. H. Murphy			141 66
		1	
	Pope's Harbour.		
Andrew Gaston	Cercler les bouées		2 25
	Pictou.		
J. R. Noonan	Ouvrage en fer	8 10	
do	Peinture, huile et peinturage	19 79	
do	bouées et ancrages	125 00	
	Port Hawkesbury.		177 89
James McDonald		2 00	
dodo	Usage de chalan	12 00	
do	Peinturage	0 75	14 75
	A reporter		3,255 41
	95		

	P	\$ cts.		cts.
	Report	•••••	3,255	41
3	BOUÉES ET BALISES—Suite.			
	Petit de Grat.			
d <b>o</b>	Enlever et poser les bouées et ancrages, d'après convention		63	00.
	Port Medway.		03	03
Simon Cohoon			18	00
Simon Concou	Fret sur bouées et ancrages	********	15	00.
	Pubnico.			
M. Amero do		6 50 3 25	9	75
•	Rivière Bourgeois.			
James Peters	Fournir et placer 2 bouées		30	00
	Shelburne.			
do	Construire et placer une pile-jetée dans le port Relever et placer les bouées Peinturage	160 00 20 00 6 00	186	00
	St. Peter's Inlet.			
Henry Fougère	Montant de l'entreprise pour 6 mois		90	00
	Ship Harbour.			
James Marks, jun	Relever et poser 9 bouées et ancrages		40	00
	Sydney, C B.			
G. H. Dobson	Ancre et chaîne		27	72
	Baie Saint-Pierre.			
Joseph Hunson	Service de bouée d'après contrat		246	00
	Sainte-Marie.			
James G. Pridedo do d	Relever, peinturer et rép. les bouées et ancrages Nouvelle bouée, pierre d'ancrage et placer Relever 6 bouées et ancrages	40 00 10 00 30 00 30 00	110	00
	Saint-Pierre, C.B.			
W. W. Handley	Services pour prendrc soin des bouées		20	00
	A reparter	-	4,092	97

ETAT des dépenses pour l'entretien des phares, sifflets d'alarme, etc., dans la Nouvelle-Ecosse, etc.—Suite.

	Report	\$ cts.	\$ cts 4,092 97
	BOUÉES ET BALISES—Suite.		4,032 31
	BOULES ET BALISES—Butte.		
	Baie Tor.		
	Placer et ancrer les bouées	16 54	
Levi Hart	do <b>do</b>	30 00	46 54
	Tusket:		
Smith Harding	Montant de l'entreprise		55 00
	·		
	Windsor.		
3. N. Banksdo	Poids d'ancrage, chaîne et placer la bouée-boîte	35 00 16 75	
do	Enlever et ancrer la bouée	16 00	
dodo	Nettoyage et peinturage Emmagasinage, \$1; placer, \$13.50	3 75   14 50	
C. W. Knowles	Impress. d'affiches relat. aux bouces de la riv. Avon	1 25	
C. Neal	Fret sur bouées et chaînes	16 95	104.00
			104 20
	Wallace.		
Mullins	Chaîne et ferronnerie	3 85	
do	Main-d'œuvre, louage de chaloupe pour poser et relever les bouées et les ancrages	37 50	
do	Soin des bouées	10 00	
			51 35
	Westport.		
R. D. Suthern	Lever, peinturer et repl. les bouées et les ancrages.	72 00	
do	Peinture, huile, louage de chaloupe Peinturer la balise de Cow Ledge	5 00 8 00	
	enturer la banse de Cow Dedge	- 00	85 00
	770. DV		
	Tête Blanche.		
O. N. Feltmate	Main-d'œuvre pour débarquer les bouées et les	14 90	
do	ancrages, frais de voyage, etc  Montant de l'entreprise pour six mois	14 80 125 00	
4. B. Cox	Relever et débarquer les bouées et les ancrages,	177 00	
	d'après contrat	155 00	294 80
	Yarmouth.		
ben Scott	Ouvrage en fer	5 05	
do	Faire une bouée-espars, \$3; peinture et peint.,\$2.57	5 57	
do	Ancrages, forage d'un boulon à œillet Sonder, poser la bouée, etc	8 00   11 03	
do	Poser les bouées et les ancrages, réparer et enfoncer	1	
do	les pilotis	155 83 25 50	
do	Chaine, \$7.22; chaloupes, \$3	10 22	
do	Ouvrage en fer, main-d'œuvre, câble	8 25 5 45	
do	Peinturage	17 67	
			252 57
	A reporter		4,982 43

	Report	\$ cts.	\$ c1
	Divers.		2,002 1
W. Stairs, Fils et Morrow	AncresFer	603 91 74 93	
do	Chaîne	129 20	
A. Moir et Fils	Ouvrage en fer	808 94 270 00	
Geo. E. Smith et Cie	Réparations aux bouées	305 84	
Scammell Frères	Assurance sur les bouées automatiques	125 50	
J. Bigler Brig'tin "Belle Walters"	4 bouées automatiques	5,997 10 100 00	
W. S. Symonds et Cie	Fret sur 2 bouées automatiques	700 00	
do	Défenses pour bouées	73 67 247 98	
W. McFatridge	Ancres et chaînes	542 36	
Edward O'Brien	Chaîne	212 19	
J. Hogan et Fils	Fret sur bouées automatiques Bois de construction	100 00 60 34	
Vapeur "Victor"	Bois de construction	/20 06	
Iohn Fleming	Bouée en fer	30 00 232 00	
Quai Walker	Bouées-espars et les poser	10 00	
John Cawsey	Forage de pierres d'ancrage	4 63 44 35	
H. A. Hood	Remorqueur à la houée Lurcher	15 00	
J. Siteman	Sauver et attérir la bouée Pierres d'ancrage	35 00	
W. Condon	Sauvetage d'une houée-hoîte	161 25 15 00	
B. H. Ruggles	Sauvetage sur la bouce Lurcher!	300 00	
John Patterson	Fer pour bouées-boîtes	600 00 1 10	
oreignton et maisnail	Carte marine.		11,820 2
	STATIONS DE SIGNAUX.		16,802 7
Major J. Wray	Dépenses des stat. de signaux, trim. de juin 1882	571 19	
do	do do sept. 1882	580 86	
do	do do déc. 1882 do do mars 1883.	582 <b>67</b> 51 <b>4 57</b>	
do	Transport des empl. aux signaux, approvision., etc.	480 39	
do	Munitions pour les signaux de brume	22 43 112 50	
biout. 11. Wiotesky	appoint comme surmicentant des signata, o mois-		2,864 6
	RÉCAPITULATION.		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. 1		<u> </u>
Entretien des phares	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	98,339 29	
do sifflets d'ala	rments de secours	19,931 20 9,754 33	
	ali-es	16,802 72	
do stations de s	ali-es	2,864 61 1,551 25	
	ttawa, papeterie et impressions	6 16	
	NE., part de chauffage et soins	548 61	140 709 1
Rembour	sement—2 tonnes de charbon de l'île au Phoque		149,798 1
	Total		\$149,793 1

JOHN TILTON, Comptable. WM. SMITH, Sous-ministre de la marine et des pêcheries.

## ANNEXE No 6

Au seizième rapport annuel du ministère de la marine et des pêcheries étant un état des dépenses pour l'entretien des phares dans l'Île du Prince-Edouard, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.

	_		1			
	Compte général.	\$	cts.	\$	ct	8.
Artemas Lord do	Une année d'appoint. comme agent \$980 04 Retenue pour le fonds de retraite 20 00					
do	Frais de voyage, payé pour timbres, livret de chèque,	1,000				
do Imperial Oil Co	fret, remisage, papeterie, etc		58			
do		2,026	6 45 6 00			
	Réparations au hangar et remiser les provisions	2	80 9 06 2 75			
John Hamm A. A. Telegraph Co	Charriage d'approvisionnements Télégrammes Cartes du havre	23	2 13 3 29 7 28			
J. D. Potter S. W. Crabbe Ronald Campbell	Becs, mèches, etc	7:	53 9 00			
D. McLeod John Ball	Nettoyage de bureaux		00 50			
Bourke et Cie	Fret sur huile, blanc de plomb, etc	2	5 44 5 58			
J. A. McRae	Sauvetage d'une bouée	10	0 00			
Noonan et Davies	Balance du contrat pour déliv. les approvisionnem.	11-	75 4 07 0 31			
	Fret sur huile, balais, seaux, etc	:	3 71 0 <b>61</b>			
F. O. Vallerand et frère. Thomas Cantley et Cie	4 cors d'al., à \$24,\$96; boîtes, charriage, etc., \$2.50 Cheminées, etc	9	8 50 9 05			
W. W. Clarke	Loyer du hangar à l'huile, quaiage, etc		1 20 0 <b>65</b>			
R B. Huestis			0 00			
The Examiner Pub. Co	Manille, etc	1	3 36 5 80 2 26			
Capt. E. Marshall	Brosse, peigne et savon	7	5 00 5 25			
Chem de fer Intercolonial Carvell frères	Fret sur barils videsdo barillets de peinture	3	7 40 1 55	ý		
Henry Blatch Lyman, fils et Cie			3 0 <b>0</b> 9 <b>9</b> 5			
	Diam to Diate Harry			4,	650 1	9
Anahihald WaTaan	Phare de Block House.					
do	Une année d'appoint. comme gardien \$335 72 Retenue pour le fonds de retraite 4 24	33	9 96			
de	Payé pour poser un égoût, construire une clôture déblayer le terrain, etc		1 80			
	Allocation pour combustible, 1882-83 Peinturer le mât à signaux, etc		2 00 5 75			
F #1	A reporter	46	9 51	4,	650 1	,
$7-7\frac{1}{2}$	QQ			61		

Etat des dépenses pour l'entretien des phares dans l'Île du Prince-Edouard pour l'exercice terminé le 30 juin 1883, etc.---Suite.

	Report	\$ cts. 469 51	\$ cts. 4,650 19
	Phare de Block House—Suite.		
B. de la guerre, Halifax.  R. McMillan  Bourke et Cie  S. W. Crabbe  McKinnon et McLean  A. Hermons et fils  W. A Resym et Cie	Planche pour le nouvel égoût	10 87 9 79 96 20 17 09 22 15 2 00 0 60 1 44 10 79	640 4 <b>4</b>
	. Phare du Cap à l'Ours.		
do		299 96	
Bourke et Cie	Huile d'olive, savon, chamois	29 89	329 85
	Phare du Cap Egmont.		
Ch. de fer de l'Ile du PE.	Fret sur lanterne, etc		70 94
	Phare de Cascumpèque.		
do  do  Bourke et Cie	Une année d'appoint. comme gardien \$246 88	250 00 32 00 9 15 44 38 7 85 76 75 4 86 4 00	428 93
S. J. B. Leard do	Phare du Crapaud.  Une année d'appointements comme gardien, havre do feu d'alignement Charriage d'huile, frais de port, robinets, etc Essuie-mains, éponges, chamois, bidons, savon, etc. Lampes, meches, becs, etc	100 00 60 00 6 56 16 91 9 71	193 18
Ernest McMillan	Cove Head, feu intérieur. Une année d'appointements comme gardien Essuie-mains, savon et chamois	60 00	63 30
	Cove Head, feu extérieur.	9	
Jas. D. McMillando	Une année d'appointements comme gardicn	40 00 21 00 14 40	75 40
90	A reporter		6,452 29

ETAT des dépenses pour l'entretien des phares, etc., dans l'Île du Prince Edouard, etc.—Suite.

	Edouard, etc—Suite.		
•	Report	\$ cts.	\$ cts. 6,452 29
do  do Bourke et Cie	Allocation pour combustible, 1882-83	250 00 32 00 21 37 28 00 19 08 8 65 31 25 3 60 3 20 1 78 5 40 2 50	406 83
do Bourke et Cie	Phare de l'Ile au Poisson.  Une année d'appoint comme gardien \$246 88 Retenue pour le fonds de retraite 3 12  Allocation pour combustible, 1882-83	250 00 32 00 10 27 5 00	297 27
Murphy et Lane W. et A. Brown et Cie James Bourke R. B. Huestis	George Town, feu d'alignement intérieur.  Allocation pour soin d'un phare en hiver	25 00 2 20 0 54 88 51 2 13 1 82	120 20
James Walsh	Retenue pour le fonds de retraite 4 36	299 96 44 25 29 31 3 97 15 00 13 50 3 70 8 00	417 69
James Palmer	Ancrages pour feux d'alignement, printemps de '83 Réparations d'un bec et d'une lampe	100 00 6 19 55 00 6 00 2 25 1 62	171 06

## ETAT des dépenses pour l'entretien des phares, etc., dans l'Île du Prince-Edouard—Suite.

	Report	\$ cts.	\$ cts. 7,865 34
	Little Tignish.		´ •
Isidore Gaudet	6 mois et 15 jours d'appointements comme gardien 5 do 16 do do do Dépenses pour placer Isidore Gaudet en charge du	54 17 45 83	
	phare Essuie-mains, allumettes et savon	2 50 3 38	105 88
	Phare de Little Sands.		
Duncan Munn	6 mois d'appoint comme gardien, jusq. 31 déc. '82.		15 00
	Feu d'alignement extérieur de Murray Harbour.		
Bourke et Cie	3 mois d'appoint. comme gardien, jusq. 30 juin 1883. Chamois, essuie-mains, allumettes, etc	12 50 3 37 0 65	16 52
	Feu d'alignement intérieur de Murray Harbour.		
Bourke et Cie	Une année d'appointements comme gardien Essuic-mains, savon, seaux, etc	50 00 8 16 2 10	
1			60 26
Potor H. Porry	Phare du Cap Nord.  Une année d'appoint. comme gardien \$296 24		
do	Retenue pour le fonds de retraite 3 76	300 00	
Bourke et Cie	Allocation pour combustible, 1882-83	32 00 34 46 57 50 10 34 38 13 3 00	
A. A. Baldwin	Rondelle, emporte-pièce et poinçon	0 36	475 79
	Phare de New-London.		
Bourke et Cie	Une année d'appointements comme gardien		110 70
	Phare de Rustico Nord.		
do	Une année d'appointements comme gardien	20 00	132 48
	Phare Orwell.		
John McDonald Bourke et Cie R. B. Huestis	Une année d'appointements comme gardien Essuie-mains, chamois, etc Peinture rouge, etc	80 00 4 87 1 88	
	,		86 75

ETAT des dépenses pour l'entretien des phares dans l'Ile du Prince Edouard, etc.—Suite.

	etc.—Butte.		
	Report	\$ cts	\$ cts. 8,868 <b>72</b>
	Phare de Panmure.		
	Retenue pour le fonds de retraite 3 76  Allocation pour combustible, 1882-83	300 00 32 00	
A. Hermons et Fils	Savon, chamois, essuie-mains, etc	20 29 0 75 0 75 0 55	354 <b>34</b>
	Phare de la Pointe Prim.		304 34
Michael McLeodldo	Une année d'appoint. comme gardien \$296 24 Retenue pour le fonds de retraite 3 76		
do	Allocation pour combustible, 1882-83	300 00 32 00 12 00 9 03 3 00	
Poole et Lewis	Enlever la vieille lanterne	22 13 131 20	
Muttart et Irving Cie de navig. à vapeur E. Chanteloup McKinnon et McLean	de bois de service et fret de lanterne	138 51 6 18 10 16 1,185 93 2 70	
Peake, Frères et Cie	Chaux, câble, ciment, etc	128 90	1,981 74
•	Phare de Saint-André.		
do	Une année d'appointements comme gardien	100 00 25 00 8 05	133 05
	Phare du port Saint-Pierre.		
W. W. McGrathdo	Une année d'appoint. comme gardien \$128 36 Retenue pour le fonds de retraite 1 64	130 00	
Angus McDonald Bourke et Cie Charles Lyons	Déplacer le feu d'alignement intérieur	10 50 24 10 5 14 8 04 0 60	178 38
	Phare de l'Ile Saint-Pierre.		
William Hewsondo	Une année d'appoint. comme gardien \$197 48 Retenue pour le fonds de retraite 2 56	200 04	
do Charles Roper	Charriage de charbon	4 00   101 00   5 29   1 01   1 62   0 57	
			313 53
	A reporter		11,829 76

L'Al des dépenses pour l'entretien des phares dans l'Ile du Prince-Edouard, etc.—Suite.

	610.—Duite.		
		\$ cts.	\$ cts
	A reporter.		11,829 76
	Phare de la Tête de la Vache-Marine.		•
I. P. O. Ranagando	Une année d'appoint. comme gardien \$246 88 Retenue pour le fonds de retraite 3 12		
do	Allocation pour combustible, 1882-83	250 00   32 00	
do	. Charriage de réflecteurs	2 75	
N Rogers	Papier, peinture, huile, etc	14 80 10 34	
	Matériel et réparations à la lanterne	50 10	250 0
			359 9
	Phare de Rustico-Sud.		
V. H. Ford	. Une année d'appointements comme gardien	100 00	
	Déplacer des poteaux	12 00	
eake Frères et Cie	. Manille et goudron	0 92	
. McMillan	Nouveau mût, etc	10 50   4 25	
21 22 400015 11111111111111111111111111111111	_		128 2
	Phare de Souris.		
ingus McDonald	. Une année d'appoint comme gardien \$197 48	-	
do	Retenue pour le fonds de retraite 2 56	200 04	
do	. 2.400 tonnes de charbon, à \$3 40, \$7.48; charriage		
do	etc., #3 34	10 82 10 38	
ourke et Cie	. chamois, allumettes, etc	18 08	
	Peinturer le cottage	16 55	4
ndrew Leslie	Faire une clôture	70 65	
Villiam Millet IcKinnon et McLean	Tuyau de poële et lanterne.	0 90	
	-		332 3
	Phare de Summerside.	1	
harles Donahoe	Une année d'appointements comme gardien	100 00	
do	. Emmagasinage et charriage d'huite	7 00	
	Peinture, huite, pentures, etc.	5 25 4 15	
			116 4
	Feu d'alignement de Tracadie.		
lichael Ready	. Une année d'appointements comme gardien	100 00	
do ourke et Cie	Déplacer les feux d'alignement	58 00 3 89	
	-		161 8
	Phare de la Pointe-Ouest.		
7m. McDonald	Une année d'appoint comme gardien \$296 24		
<b>d</b> o	Retenue pour le fonds de retraite 3 76	300 00	
do		40 00	
do . <b>W</b> . Crabbe	Allocation pour combustible, 1882-83	32 00 13 00	
. W. Taylor	. Horloge et réparations	4 75	
V. et A. Brown et Cie 'eake Frères et Cie	Essuic-mains, rideaux et coton.	6 74 4 86	
	-		401 3
	A reporter		13,329 99

# ETAT des dépenses pour l'entretien des phares dans l'Île du Prince Edouard, etc.—Fin.

	. Report	\$ cts.	\$ cts. 13,329 99
	Phare de l'île Wood.		
James McMillando	Une année d'appointem. comme gardien. \$246 88 Retenue pour le fonds de retraite 3 12	250 00	
Bourke et Cie	Allocation pour combustible, 1882-83.  Savon, seaux, balais, etc	32 00 24 59 0 75 7 37 9 69 5 64	
R. B. Huestis	Clous et carvelles	2 80	332 84
	BOUÉES ET BALISES.		
G. H. Foster. J. G. McLean Peake Frères et Cie. McKinnon et McLean David Montgomery. D. McKenzie. J. L. Davidson McKinnon et McLean G. H. Foster. Capt. Hyde. W. A. Miller Peake Frères et Cie. do A. A. Moore. G. H. Foster do Peake Frères et Cie. Murphy et Laine. Artemas Lord David Small  Carvell Frères. Ronald Campbell. George McLeod A. Campbell. Peake Frères et Cie. J. J. Kelly. Paul R. Costain D. Howlett.  do John McMillan Alfred Steele D. L. McLaren. Joseph A. McVeil. John McAdam W. McDonald D. Campbell Peake Frères et Cie. D. S. McNutt.	Chaîne do Cheîne do Cheîne do Cheîne do Cheîne do Sal déc. 1882, New-London do Ierjuil. 1882, baie St-Pierre Poids de bouée, Murray Harbour Cheîne do Cheîne Cheîne, Pointe de l'Est Centeprise, l'an au ler juillet 1882, Miminigash Centeprise, l'an au ler juillet 1882, Souris Centeprise, l'an au ler juillet 1882, Cardigan (en haut) do Cheîne, etc., Peinturer, placer et élever, havre au Sauvage Centeprise, etc., Malpèque Ferrure do Chaîne, etc., Malpèque Ferrure do Cheîne, etc., Malpèque F	75·69 8 75 7 15 16 34 14 14 35 00 99 00 58 50 25 38 4 35 3 15 67 -25 13 92 0 20 93 48 41 74 13 00 10 08 3 00 119 08 483 40 1 65 110 00 2 50 5 00 7 27 51 78 75 00 45 00 7 00 23 00 24 00 54 00 54 00 54 00 54 00 54 00 54 00 54 00 54 00 54 00 55 55 52 00 20 03 176 00 3 42 21 61 48 57	
J. A. McMillan Peake Frères et Cie	Placer, replacer, etc., Cove Head	37 00 4 95	
George Wells	Relever, etc., Little Channel	45 00 199 82	
	A reporter	2,378 08	13,662 83

#### ETAT des dépenses pour l'entretien des phares dans l'Île du Prince-Edouard, etc.—Fin.

		E-community community or the community of the community o	
	ReportBOUÉES ET BALISES—Fin.	\$ cts. 2,378 CS	\$ cts. 13,662 83.
Peake Frères et Cie Donald McMillan John Finlay. S. J. B. Leard. Wesley Meyers William J. Ellis Charles Deagle E. McWade John Haggart. H. M. Dingwall I. McDonald D. McDonald. Angus Young.  James Mullins. B. N. Johnston	Entreprise, 1½ an au 31 décembre 1882, Rustico-Sud Baliser, rivière Vernon  Entreprise, 1 an au 31 décembre 1882, Crapaud	20 00   49 00   5 00   5 00   6 00   30 00   72 83   25 00   48 00   33 33   30 00   5 00   5 00	2,956 79
Imprimeur de la reine	Papeterie et impressions	23 95	16,619 62
Edifices publics, Char-	Contribution pour entretien et chauffage	263 70	287 65
	Total		16,907 27

WM. SMITH,

Sous-ministre de la marine et des pêcheries.

JOHN TILTON,

Comptable.

Au seizième rapport annuel du ministère de la marine et des pêcheries, étant un état des dépenses à compte de l'entretien des phares, bouées et balises, dans la Colombie-Britannique, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.

			THE RESERVE TO THE PERSON NAMED IN
\$ ets.	\$ ets.	AGENCE—APPOINTEMENTS, ETC.	
	800 00	Ap. comme agent, du 1er jan. au 30 juin. \$882 00	F. Reve do do do
2,099 12:	900 00 28 00 120 00 3 25 29 50 26 75 10 50 28 12 153 00	Frais de voyage, fret, frais de port, etc	DeWied Victoria Cie de l R. T. W
٠		Entretien des phares, etc.  Phare de Race Rocks.	
1,698 10	1,500 00 4 00 4 85 161 75 10 00 3 00 12 50	as Argyle. Une année d'appoint. comme gardien\$1,488 00 Retenue pour le fonds de retraite 12 00  et Clark. Savon, etc. Savon, etc. Savon, etc. Savon, etc. Shiftens, \$5 00 chiffons, \$5 00 Fret sur approvisionnements Payé à un sauvage pour porter des lettres orgeson. Fret sur approvisionnemeuts.	Smith ed H. Saun E. B. Ma M. Muir T. Argy
619 50∾	600 00 10 00 3 25 6 25	y Vale Water Co	do
	900 00 25 50 25 00 76 00 57 00 171 00 228 00	Phare du Cap Beale.  9 mois d'ap. comme gardien, j. 31 mars. \$894 00 Retenue pour le fonds de retraite 6 00  Réservoir en fer de 400 gallons Innis	R. Carr Charlie A. Mclr D. McIs J. Deve
4,414 72	1,482 50	A reporter	

ETAT des dépenses pour l'entretien des phares, etc., dans la Colombie-Britannique, etc.—Suite.

	Britannique, etc.—Suite.		
	Report  Phare du Gap Beale.	\$ cts. 1,482 50	\$ cts. 4,414 72
E. B. Marvin	Halage de la pompe hydraulique	2 00 47 98 12 50 12 50 5 25 4 00	1,566 73
D. McIsaac		500 00 24 50 43 45 16 14 36 12 6 00	° 626 21
do	9 mois d'appointements comme gardien, jusqu'au 31 mars 1893 \$444 00 Retenue pour le fonds de retraite 6 00  Réparer les becs de lampes	450 00 2 00 9 85 40 00	501 85
E. B. Marvin	Pateau-phare de la rivière Fraser.  Louage temporaire d'un bateau-phare pour 1 année Chiffons de coton, rouge de plomb, déchets, etc Réparer les lampes	6,000 00 32 42 19 75	6,052 17
McKillican et Anderson E. B. Marwin	Phare de la Pointe Atkinson.  Une année d'appoint. comme gardien \$690 00 Retenue pour le fonds de retraite 10 00  Boulons pour poulies Cadre de châssis et appareils Cuir, etc	700 00 6 45 4 00 5 80 60 00	776 25
Victoria S andard Geo. Platz E. B. Marvin	Sifflet de brume, Race Rocks.  Débarquement de l'eau. Impressions de formules	33 00 11 30 6 00 18 25 15 00 96 00	179 55
J. Devereux Victoria Standard	BOUÉES ET BALISES.  Service des bouées, Rivière Fraser	364 99 23 90	
	A reporter 108	388 89	14,117 48

#### ETAT des dépenses pour l'entretien des phares, etc., dans la Colombie-Britannique, etc.—Suite.

	1 , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
	Report	\$ cts.	\$ cts.
	BOUÉES ET BALISES—Suite.		
	Annonces d'avis, Rivière Fraser Peinturage de bouées-espars, Rivière Fraser	29 43 3 50	
	Louage du steamer Gertrude do	62 00	
McKillican et Anderson	Bouées-espars en cèdre, do	73 25	
W. Spring		80 50	
J. Robertson	Tourillons, etc. do  Placer des bouées, Bras-Nord do	20 90	
E. B. Marvin		197 57	
J. Spratt	Louage du steamer Cariboo Fly do	262 50	
	Main-d'œuvre sur bouées, Nanaïmo	22 50	
The Colonist	Annonce d'avis, re bouées du havre au Castor et Pointe aux Battures, Victoria et Esquimalt	8 80	
W. Owens	Main-d'œuvre sur bouées, Victoria et Esquimalt	8 25	
Shaw et Kuna	Nouvelle bouée, récif de Gabriola, chenaux intér	420 00	
W. Spring	Chaîne do	49 35	
A. Gray	ID :: 4 1 11: 45: 4 1 11 4	5 25   3 00	
J. Robertson	Boulons, etc. do	6 56	
P. McQuade et fils	Chaîne, Metlah-katlah	24 00	
			1,679 25
	Compte général.		
Cie de la Raje-d'Hudson	Emmagasinage et quaiage de la lanterne de Sand		
ole do la bale d Hudson.	Heads, et une balle de cabas	190 70	
J. A. Raymur	Emmagasinage de pilots	112 70	
	Impression de pièces justificatives, papeterie, etc	28 00	
A. Gray	Tracer les réserves des sauvages, etc Transport sur huile et charbon de forge	12 50   79 50	
J. F. Wilson	Fonte, bout de treuil	30 73	
Dunsmuir, Diggle et Cie.	51 tonnes de charbon pour le phare, etc., à \$4.50	229 50	
J. Devereux	Main-d'œuvre et réparations aux chaloupes	52 00	
E. Marvin Secrétaire, Maison de la	Fer en barres, balais, etc	46 39	
Trinité, London	1 barillet de rouge	48 41	
A. Vipond	Marquer la section de la pente ouest	10 00	
A. J. Smith	Estimation pour phares	20 00	
A. McInnis S. Clifford	Main-d'œuvre à la confection de bouées-espars Peinturage do do	23 00 5 00	
Continental Oil Co	240 caisses d'huile de charbon, à \$2.35, \$564; prime.	0 00 j	
	sur traite, \$2.10	566 10	
W. Owens	Main-d'œuvre sur 240 caisses d'huile de charbon	8 25	
W. G. Fraser		6 00	
Muirhead et Mann	Passage et repas, aller et retour, New-Westminster Courbes en chêne, etc	19 25	
W. Pollard	Services d'avocat, Regina vs. Wm. Moore	50 00	
			1,552 33
	Total	-	17,349 06

Etat des dépenses pour l'entretien des phares, etc., dans la Colombie-Britannique, etc.—Fin.

#### RÉCAPITULATION.

Entration des phe	ares en amont de Montréal	69,116 68	
	ares en amont de montreal		
do	entre Québee et Montréal	15,250 32	
do	en aval de Québec	101,784 99	
do	du Nouveau-Brunswick	74,947 92	
do	de la Nouvelle-Ecosse, y compris l'établissement de	· ·	
	secours de l'Ile Sable	148,241 92	
do	de l'Ile du Prince-Edouard	16,907 27	
do	de la Colombie-Britannique	17,349 06	
do	du Cap-Race	1,551 25	
Bouées et balises	-Port de Montréal	7,000 00	
Black Frères et (	Die—Peinture, huiles, etc	6,326 67	
'	Total		458,476 08

#### WM. SMITH,

Sous-ministre de la marine et des pêcheries.

Au seizième rapport annuel du ministre de la marine et des pêcheries étant un état des dépenses pour la construction des phares et sifflets d'alarme, etc., pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.

			1		
	EN AMONT DE MONTRÉAL.	\$	cts.	\$	ct
	Compte général.		j		
V. G. Lampey	365 jours de service comme dessin., à \$2.25 par jour do do 1.75 do Frais de voyages pour localiser et surveiller la	821 638			
	construction Annonces de soumissions pour le phare du Haut de	206 3	16 20		
Mortimer	l'Outaouais		00 28	-	d
doohn Corbett	Photographier des plans, etc	53	50 73 00 00	2.000	
1. Buchan	Prix d'achat de l'emplacem. du phare de l'Orignal.			2,096	8
	Sifflet d'alarme de l'Île Cockburn.				
I. R. Sewell	Balance due sur le cor d'alarme	********* **	•••••	29	7
	Ile aux Gros Canards.		İ		
Commissaire des Sauv	297 acres deterreà 50c,. Ile aux Gros Canards	•••••		148	5
	Ile Perrot.				
V. P. Anderson	Dépenses pour localiser un nouveau phare	•••••	••••	14	7
	Leamington.		ĺ		
. A. Macdonald	Services professionnels in re phare de Leamington.	•••••		48	2
	Ne Mississagua.				
Kincardine Standard Goderich Star. Jnion Standard Vorkville News Weekly Herald Exeter Times Times Office, Owen Sound Orillia Packet Algoma Pioneer Patterson et Watson Die d'imprimerie Sentinel. Brantford Witness	do do	3 2 4 3 3 2 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	10 10 48 34 10 10 48 10 48 10 10 10 10	42	10
			-	2,380	

	etc.—Suite.		
		\$ cts.	\$ cts.
	Report		2,380 31
	EN AMONT DE MONTRÉAL-Suite.		
	Oliphant.	·	
	Transport du mécanicien	25 00 20 00	45 00
	Prince-Arthur's-Landing.		
W. H. Davis	Montant de l'entreprise		700 00
	Port-Credit.		
Monetary Times.  Irish Canadian	Annonces pour soumissions	87 42	
Chemin de fer Grand Occidental	Fret sur lampe	1 74 35 00	1,893 16
	Port-Stanley.		
British Canadian	Annonces pour soumissions		3 60
	Rocher Rouge.		
T. R. Caton	Solde du prix de l'entreprise		115 00
	Phares du Haut de l'Ottawa.		
Pembroke Standard Egan ville Enterprise W. P. Anderson J. E. Askwith	Annonces pour soumissions	2 56 2 56 28 20 900 00	933 32°
	Ile Whiskey.		
W. A. Thompson	20 semaines d'inspection, à \$5.00		100 00
	Récif Colchester.		6,170 39
Canadian Printing Co Journal do Maple Leaf Spirit of the Age	Annonces pour soumissions	2 70 2 16 2 70 2 16 2 16 3,600 00	2 213 59
`	ENTRE QUÉBEC ET MONTRÉAL.	-	3,611 88
	. Batiscan.		
J. M. McDougall	Services professionnels au sujet de terrain, etc		5 00
	A reporter		5 00

. 3	Report	\$ cts.	\$ cts.
			3 00
	ENTRE MONTRÉAL ET QUÉBEC.		
	Saint-Emile.		
Blanchet et Pelletier	Services profess., dresser un titre de terrain, etc Paiement pour droit d'expropriation, feux d'aligne-	7 80	
•	ment	63 60	
Jules E. Larue	A compte, déboursés in re emplacement	100 00	171 40
	Rocher de la Sorcière.		
Journal de Waterloo	Annonces pour soumissions	2 60	
Observer	.  do	2 08	
Sherbrooke Gazette do Pioneer		2 60   2 60	
Richmond Guardian	. do	2 08	
L. C. Barney	Verre poli, aiguiser des outils, etc	28 90	
J. E. Davidson D. G. R. Mann	Montants de l'entreprise	500 00   26 30	
W. P. Anderson		19 00	
			586 16:
	EN AVAL DE QUÉBEC.		762 56
	Cap aux Oies.		
Ambroise Trudel	. Solde de toutes réclamations		103 00
	Cap Bald.		
E. Chanteloup	Lanterne en fonte, persiennes, etc	1,892 60	
	. A compte de l'entreprise	3,600 00	5,492 60
	Plateau ou Rocher Plat, Ile Saint-Pierre.		
Daily Telegraph	Annonce pour soumissions	2 90	
Canadien	do	2 90	
Union Advocate L'Evènement		3 90 2 32	
Morning Chronicle		2 90 1	
Courier du Canada	do	2 90	
James Desmond	A compte de l'entreprise	2,140 00	2,156 82
	Pointe Saint-Jean.		2,100 02
Oh de for Can de Dae		i i	0.04
On. de ler Can. du Pac.	Fret sur lampes et réflecteurs		3 24
	D. D. T. T.		
	Rivière du Loup.	i	
Courrier de Montmagny.	Annonces pour soumissions	2 80	
James Sheridan	Lanterne, galerie, persiennes, etc Entrep. pour transp. le phare au côté est de la jetée	341 92 699 00	
Chance frère et Cie	Une ancre, verre lenticulaire, pour le phare et fret	87 41	1 101 10
			1,131 13
	Saint-Thomas de Montmagny.		
Steam Gauge & Lanter		1	1
Uo., Rochester, N.Y.	Binocles, etc	••••••	4 95

	Report	\$ cts.	\$ cts. 8,891 74
	EN AVAL DE QUÉBEC—Suite.	1	
	Compte général.		
J. B. Hazel	Traduction de devis		24 00
	NOUVEAU-BRUNSWICK.		8,911 74
	Baie du Vin.		
Thomas Doolan	Montant de l'entreprise		197 00
	Pointe Belyea.		
S Clark	En sus du prix d'entreprise		42 00
b. Clark	En sus du prix d'entreprisse		42 00
	Bouctouche.	- 1	
R. Douglas	Payé aux hommes pour sonder la profondeur de l'eau, localiser les feux d'alignement, etc	35 00	
Cajeton Caisy	Achat du terrain  Annonces pour soumissions	40 00   2 50	
Union Advocate	do	2 80	
Chatham World	dodo	2 80	
H. T. Stevens L. C. Barney	Verre poli	2 80   17 88	
L. R. Harrison	Verre poli	108 50	
M. Jaillet	Montant de la soumission	387 38	599 66
	Ile au Foin.		
E. Chanteloup	Lampe avec réservoir, cheminées, etc.		35 <b>63</b>
	Quaco.		
L. R. Harrison	Rédiger et dresser des titres		148 28
			1,022 57
	NOUVELLE-ECOSSE.	Ì	
	Ile aux Atocas.		
Cie de publication Digby	Annonces pour soumissions	2 56	
Advocate, Cie de publicat.	dodo	3 20	
New Era The Plaindealer	do	1 25 2 56	
Presbyterian Witness	do	2 56	
Weekly Monitor	do	3 20 2 56	
Western Chronicle	dodo	3 20	
Liverpool Times	do	1 50	
Trades Journal	do do	1 63 2 56	
Windsor Mail	do	2 56	
Church Guardian	do	2 75	
Wesleyan Office	do	2 56	14
		3 20	
Watchman	do	2 56	

	\$10 Sat			
	Report		\$ cts.	\$ cts.
	NOUVELLE-ÉCOS			
	Re aux Atocas-	Fin.	i	
	Annonces pour soumissions,		3 20	
Evening Mail The Casket	do do		3 20 2 56	
2100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		-		49 37
	Ile Crouche	r.		
New Era	Annonces pour soumissions		3 00	
Eastern Beacon	go		1 00	
Colonial Standard			3 00 2 40	
Ohurch Guardian			2 00	
The Plaindealer			1 00	
Presbyterian Witness Windsor Mail	_		2 40 2 40	
Lunenburg Progress			1 25	
Liverpool Times	do		3 00	
The Watchman Western Chronicle			2 40	
Cie de pub. de l' Advocate.			2 24 2 40	
North Sydney Herald			1 20	
Weslesyan Office			2 40	
The Casket Cie de pub. de Digby			2 40 j	
Weekly Monitor			2 40	
Morning Herald	do		3 00	
Evening Mail Trades Journal			3 00	
W. H. Banks	do		2 40	
L. C. Barney	do Verre poli Lanterne, rideaux, etc Fret sur lanterne, etc		62 75	
E. Chanteloup	Lanterne, rideaux, etc		505 57	
Capitaine Dauphiney	Fret sur accessoires de lantern	e	30 54   16 00	
Chance Frères et Cie	Phare flottant, £23 15s. 6d 9 semaines de surveillance, à Solde du prix d'entreprise		115 71	
Alfred Worger	9 semaines de surveillance, à S	\$5.00	45 00	
James Croucher	do de l'achat d'un emplace	ment	1,535 00   200 00	
Tames Croudantimini	do do i aonat d un empiace	-	200 00	2,559 51
	Havre aux Co			
	Havre aux Co	rneilles.	- 1	
Colonial Standard	Annonces pour soumissions		3 00	
Lemes McDonald	Phare flottant, £22 7s. 6d		108 89	
G. Hadley	Solde du prix d'entreprise Surveillance pendant 7 sema	ines. à \$5.00. \$35.00:	1,425 00	
<b>,</b>	frais de voyages, \$19.75		54 75	
		-		1,595 64
	Pointe Jérô	me.		
New Era	Annonces pour soumissions		3 00	
Eastern Beacon	do		1 00	
Colonial Standard	do		2 80   2 00	
The Plaindealer	do		1 00	
Presbyterian Witness	do		2 24	
Windsor Mail			2 24 2 24	
Lunenburg Progress	do		1 20	
Liverpool Times	do		2 80	
The Watchman	do		2 24	
1 2 1	A reporter	······································	22 76	4,204 25
7—8 <del>3</del>				

	eic.—Suite.		
		\$ cts.	\$ cts.
,	A reporter	22 76	4,204 52
	NOUVELLE-ÉCOSSE—Suile.		
	Pointe Jérôme-Fin.		
Wastern Chroniela	Annonged nous gourniggions	2 40	
Cie de pub. de l'Advocate	Annonces pour soumissionsdo	2 24	
North Sydney Herald	do	1 12	
Wesleyan Office The Casket	dodo	2 24 (	
Oie de public. de Digby.	do	2 24	
Weekly Monstor	do	2 24	
Trades Journal Morning Herald	dodo	1 25 2 80	
Evening Mail	1 do	2 80	
W. H. Banks	do Verre poli, etc	62 75	
E. Chanteloup	Lanterne, lampes, etc	747 12	
H. W. Johnston	Fret sur do	36 72	
L. J. O'Toole	Solde du prix de l'entreprise Surveillance pendant 21 semaines, à \$5	1,270 00   105 00	
Mector McF nerson	Survemance pendant 21 semaines, a \$\pi_0	105 00	2,268 16
			-,
	Port de Merigomish, Kings Head.		
Colonial Standard	Annonces pour soumissions	3 10	
D. McDonald	Fret sur lanterne	6 00	
do	Surveillance pendant 13 semaines, à \$5	65 00	
G. W. A. Lowden	Faire l'arpentage et un plan	1,035 28	
	F		1,139 38
	Port du Pape.	1	
	Fort au Fape.		
Andrew Barton	Principal et intérêt sur le terrain pour l'emplace-		
	ment du phare—principal, \$80; 6 ans d'inté-j		108 80
	rêt à 6 pour cent, \$28.80	······	100 00
	77 . 0 . 7		
	Ne Quaker.		
T. Naas	Achat de terrain pour emplacement	120 00	
	Services professionnels in re emplacement	43 50	
Liverpool Times	Annonces pour soumissionsdo	1 50 3 10	
Western Chronicle	do	2 48	
Lunenburg Progress		1 25	
Windsor Mail	dodo	2 48   2 48	
A. C. Bertram	do	3 10	
The Watchman	do	2 48	
Yarmouth Times		3 25 2 40	
Cie de pub. du Standard.	do	3 10	
The Casket		2 48	
New Era	do	3 10	196 70
			200
	Westhaver.		
Colonial Standard	Annonces pour soumissions	3 80	
Chance Frères et Cie	Annonces pour soumissions	108 89	
James Smith	Solde du prix d'entreprise	1,325 00 67 50	
r. pranductioning	semantes, a po	07 50	1,505 19
		j-	-
			9,422 75
	110		

	ILE DU PRINCE-EDOUARD.	* C ata	GP
		\$ cts.	\$ cts.
	Cap Egmont.		
Presbyterian	Annonces pour soumissions	4 42 4 55 2 10 59 80 887 40 135 00 65 67	1,158 94
	$\it Cardigan.$	1	,
Cie de pub. de l'Examiner Presbyterian	Annonces pour soumissionsdo do do Galerie en fer	1 50 1 55 1 50 80 00	84 55
	Savage Harbour.		
D. et J. McEachern	Prix d'achat d'un emplacement		100 00
	Phare de Souris.		
Andrew Leslie Wm. Dingwell	Solde du prix d'entreprise	511 00 80 00	591 00
	COLOMBIE-BRITANNIQUE.		1,934 49
	Sifflet de brume de Race Rocks.		
	Solde de compte, abri de la machine Réservoir	74 30 775 00	849 30
	Phare de la Rivière Fraser, Sands Head, C.B.	}	
J. Devereux	Aunonces pour soumissions	5 96 50 00 7 00 24 00 70 00	155 <b>96</b>

#### RÉCAPITULATION.

		\$ cts.	* \$ cts.	
	ares en amont de Montréal	6,170 39		
do	entre Québec et Montréal			
do	en aval de Québec	8,911 74		
do	Nouveau-Brunswick	1,022 57		
do do	Nouvelle-Ecosse			
do	Colombie-Britannique.	1,934 49 849 30		
do	Récif de Colchester	3,611 88		
do	Sands Head	155 96		
40		100 00	32,841 64	
Imprimeur de la re	ne, papeterie et impressions		62 48	
			32,904 12	
	REMBOURSEMENT.			
Doismant de lline	énêt mann Nantustian des mhanes enter			
	érêt pour l'entretien des phares entre tréal, chèque n° 1187		1 80	
Quebec et Mon	mean eneque n- 1107		1 80	
			32,902 32	
			02,002 02	

WM. SMITH,

Sous-ministre de la marine et des pécheries.

Au seizième rapport annuel du ministère de la marine et des pêcheries, étant un état de la dépense des steamers fédéraux, pendant l'exercice terminé le 30 juin 1883.

	!		_
	Vapeur " Napoleon III."	\$ cts.	\$ cts.
E. Larochelle	Une année d'appointements comme capitaine	1,000 00	
do	10 1 00 10 1 1 11/1	6,961 94	
A. J. Turcotte	Epiceries	1,270 14	
D. Langlois	Lait	76 86	
G. Tanguay	Farine, pois, etc	360 62	
L. Arel	Viande, légumes et glace	1,581 90	
P Plamondon et Frere	Poisson	116 26	
L. F. Faffard	do	16 00	
L. Marois	Légumes, etc	333 53	
E. Larochelle	Payé pour provisions durant les voyages, main-	001 00	
T Dan Cléan	Provisions	231 30	
		404 45 37 43	
Jos. Eden J. Shea et frère		916 60	
F Lefferme	Pain	272 52	
A St Laurent	Provisions	48 25	
J Déry	Poisson	12 50	
	Provisions	305 36	
	Biscuits	76 06	
	Sirop d'érable	6 25	
	Matériel pour réparer ancre, etc	165 20	
S. Peters	Bois de construction	108 98	
G. T. Phillips	Réparations en cuivre jaune et rouge Couvrir le tuyau à la vapeur	636 47	
R. Blakiston	Couvrir le tuyau à la vapeur	18 10	
T. Routier	Bordereau, ouvrage en bois et en fer, réparat., etc.	528 10	
Bisset et frères	Réparations aux machines	92 45	
O. Gordeau	Réparations de charpentiers	63 00	
T. Parent	Tonnellerie	10 05	
	Rép. aux ustensiles de cuisine, peinture et brosses	56 70	
	Réparer les horloges	4 50 j	
J. Leblanc		35 00	
Hy. Black		11 74	
J. O'Donohoe		10 00	
S. Belanger		20 00 325 00	
	Droit de bassin	62 00	
J M Tardif	Espars	3 00	
	Réparations aux machines	3 75	
	Câble, toile à voile etc	446 81	
	Papeterie	5 80	
Dawson et Cie	1 do	7 35	
	Ferronnerie, tôle à chaudières, etc	270 15	
	Boussole	43 93	
W. H. Crawford et Cie	Ciment	5 00	
S. J. Shaw et Cie	Etoupage, peinture, etc	319 70	
J. Hamel et frere	Literie, tapis, etc	230 75	
A. McCallum	Louage de chronomètre	48 50	
Dowle of De	Emplâtres, drogues, etc	12 90 j	
Doyle et Demers	Ferronnerie, peinture, brosses, etc	76 87	
Report of Cia	Tuyaux, bidons et réparations	81 75	
F Derovin	Faiencerie	60 75   13 20	
O I. Richardson	Poulies	4 56	
J F Arel	Cuir pour rames	74 40 I	
J. A. A.I.C.	addies, oremers et reparations aux strapontins	14 40	-
	A reporter	17,884 43	 

119

į		@ ota	G -4-
	Report	\$ cts. 17,884 43	ф Cts.
	Vapeur "Napoleon III."—Fin.		
R. Blakiston	Voiles	231 95	
r. Parent	Barils à eau	12 25	
I Dunn	VisSuif et savon	17 25   316 33	
O. Simard	Peinture, brosses, limes, etc	163 07	
P. P. Pouliot	Chaloupe, défenses et peinturage	147 00	
J. B. Dutel 1	Rames	63 50	
J'Neil et Judd I	Essuie-mains	7 20   657 80	
do	50 do de lin, à 80c	40 00	
do1	150 do do 78c	117 00	
. do 1	100 do do 70c	70 00	
do	Barils et charriage	4 45	
	550 lbs. chiffons de coton, à $11\frac{1}{2}$ c	63 25	
	Charriage d'approvisionnements	19 85 75 00	
W T. Davie	Quaiage	40 00	
R. R. Call	Pilotage	60 00	
I. E. Le Bourdais S	Signaler les vapeurs	6 00	
Mme A. Bolduc	Blanchissage Quaiage Dépenses de l'équipage depuis Halifax	4 00	
Quai de la Reine	Qualage	100 00	
T D Shinman	Passage de l'équipage jusqu'à Halifax	99 40   227 26	
	Galon d'or, etc	49 20	
. Hamel et frères I	Drap, serge, casquettes, chemises, etc	255 48	
W. Lee (	Confection d'uniformes	312 50	
R. Renfrew et Cie	Casquettes	34 25	
S. Marceau	Main-d'œuvre au charbondo	9 00 10 75	
R. Patterson	do	48 75	
P. Quinn	do	23 00	
. Eden	Lover d'une cour à charbon, Gaspé	160 00	
A. Boulet II	Fret sur 77 tonnes de charbon, à \$1.80	138 60	
. Gunn'	159 tonnes de charbon, à \$4.60	731 40	
do	200 do \$3.95 120 chaldrons de charbon, à \$6.00	790 00 720 00	
lie de houille d'Acadie.	258 $\frac{1}{2}$ tonnes de charbon, \$2.30	594 55	
Voonan et Davies		501 55	
do	Arrimage de charbon, \$61.50; com-		
	mission, \$28.08 89 58		
01	Coit oto	1,152 18	
	Lait, etc	9 50 317 01	
Thos. Ead	Main-d'œuvre au charbon et à bord		
John Parker	Brenf	268 66	
Lordly et Stimpson'	Epiceries	588 35	
Commissaires des pilotes,	nu .		
Halifax	Pilotage	19 00 1 21 00	
	Blanchissage Provisions	20 72	
	Poisson	42 69	
. Mevers	Légumes	255 43	
Moir, fils et Cie	Pain	1 41 19	
Burns et Murray	Literie	53 60	<u> </u>
3. E. Smith et Ule	Huile, suif, blanc de plomb, etc	95 57 28 86	
Poton Indea	Légumes Eau	7 00	
	Chaloupe		
I. M. Durkee	Bœuf	48 60	
W. J. Dale	Pain	18 00	
	do		
reighton et Marshall	Carte marinePilotage	1 00 39 00	
Ouai des Indes	50 tonnes de charbon, \$3.20	160 00	
E CONTINUED	υ υ το που το σε		

	1		
	Report	\$ cts. 27,814 61	\$ cts.
	Vapeur "Napoleon III."-Fin.		
E. Butler	Manches de gaffe	7 20 13 38	
	Remboursement—Pension des passagers	27,835 19 51 20	27,783 99
	Vapeur '' Druid.''		21,100 00
	12 mois d'appointements comme capitaine	800 00	
do	Gages de l'équipage Epiceries	4,661 58 855 75	
. Langlois	Lait	132 36	
Tanguay	Farine, pois, eteViande	91 25 1,533 40	
. Plamondon et frère	Poisson	156 30	
. R. Demers	Provisions pendant les voyages	63 88	
	Légumes	408 49 76 97	
B. Côté	Beurre, jambon, etc	242 29	
Shea et frère	do	439 55	
	Lait et crême	12 25 302 88	
	Biscuits	19 82	
. Anderson	Pommes de terre	7 70	
X. Gagnon	Sirop d'érable	$\begin{array}{c} 6 & 25 \\ 289 & 12 \end{array}$	
Peters	Bordereau, réparations en bois et en fer	69 97	
. Durand	Argenter des cuillers et fourchettes	30 75	
T. Phillips	Réparations en cuivre	172 07	
Leonard	Peinturer et dorer	16 35 265 93	
	Réparations	4 00	İ
. Simard	do aux ustensiles de cuisine	22 90	Ì
F. Arel	do meubles de la cabine, etc	82 00 7 00	1
. Rouillard	do uniformes	13 00	1
.O'Donohue	do boussole	5 25	
. Fortin . Bédard.		20 00 42 20	ł
isset Frères	do lampes, tuyaux,	423 29	Ì
. A. Williams	Bois de construction	76 25	
. M Tardif	Espars	2 00 40 00	1
M. Webster	Enlèvement de la neige.	4 00	
olan et Cie	Galon d'or, couronnes, etc	49 20	
. Hamel et frères	Casquettes, chemises, serge, toile	255 48	
R. Renfrew et Cie	Faire des uniformes	11 25 296 00	
no. Dunn	Savon et suif	245 84	\$
enaud et Cie	Poterie	45 60	
. Marmen	Câble	26 03 18 00	
udet et Robitaille	Câble et toile à voile	193 79	
. I. Dery	- Papeterie	6 05	
Simard	Ferronnerie Limes, rouge de plomb, brosses	53 35 152 46	1
Giroux	Médicaments	45 20	
. R. Demers	Pavé nour un binocle	15 00	
rarent	Barils vides. Essuie-mains.	14 60 7 20	
. F. Arel	Matelas, oreillers, etc	48 90	
r. T. Phillips	Aspirateur, soupapes, etc.	381 86 36 40	
	A reporter	13,299 01	J

121

	Report	\$ cts. 13,299 01	\$ cts.
	Vapeur "Druid."-Fin.		
2 101	^		
	Tartes marines	$\begin{array}{c c} 4 & 20 & 17 & 25 & 1 \\ \end{array}$	
S. J. Shaw et Cie E	Stoupage et ferronnerie	112 26	
A. McCallum C	Cartes marines	1 80	
Doyle et Demers F	Couvertures, essuie-mains, etc	38 00   71 05	
J. Marmen 3	cordes de bois, à \$5	15 00	
	dames	5 70   25 00	
Ross et Cie K	Crosine	10 04	
J. Sullivan C	haudières, feux de côté, fiches, etc	327 50	
A. J. Turcotte 10	'apeterie00 gallons d'huile de lin, à 78c	13 25 78 00	
do 10	00 do do à 70c	70 00	
do	97 do d'huile d'olive, à \$1.10	326 70   48 00	
doB	Sarils et charriage	2 45	
doC	Chiffons de coton	63 25	
do	00 tonnes de charbon, à \$4.6092 do à 3.95	460 00 1,153 40	
W. Laird	60 do à 4.50	270 00	
E. O'ConnorP	rendre du charbondo	14 00 1 18 75	
R. Patterson	do	32 50	
M. E. Fitzhenry B	Blanchissage	28 68	
P. Rouillard R	Charriage	110 30 125 10	
J. Radford P	vilotage	7 00	
Quai de la reine'Q	uaiage	100 00 72 50	
Commissaires du port.	ilotage	12 30	
Québec A	Amarrage	24 00	
M. Dickey B	Raccommodage de pavillons	44 40 8 70	
G. Lessard G	arde	96 80	
W. Boucher M	fain-d'œuvre à la neige	24 80	
J. Blais M	Couper la glace	12 00 50 00	
S. Carroll P	Peinturer et ratisser	139 60	
Hy. HicksR	Réparer la machine et nettoyer la chaudière	51 15	17,372 14
			11,012 12
i	Vapeur "Newfield."		
C. Fraser	rendre du charbon	44 16	
H. Meagher P	Provisions	125 45	
Peter Judge	Valvaline, pelles, etc	149 15 35 60	
Charles Neal M	fain-d'œuvre pour charger du bois de service	26 50	
Richard Abbott P	Poulies	21 25	
W. S. Symonds et Cie P	Poisson	50 93 3,490 10	
Macdonald et CieR	Réparations en cuivre, etc	2,212 06	
John FlemmingR	Rames et mâts de chaloupe	76 75 217 00	
Lawson, Harrington et Cie H	Pain, etc	58 28	
T. Forhan et Cie F	Taire et réparer les voiles	204 67	
S. Cunard et Cie	Savon et soude Fer angulaire	51 74 63 60	Į.
do P	Peinture, fusées et chandelle romaine	71 00	1
doF	ret sur chaîne et câble	74 68 25 54	
A. et M. Mackinlay P Robert Baxter L	Papeterie		
	gouvernail, \$49.75	108 75	
	A reporter	7,107 21	
	122	.,	

Peter Jollymore	
Peter Jollymore	
Geo. E. Smith et Cie. Peint, rouge et blanc de plomb, ferronn., câble, etc.   1,340 48   Fred. Meyer.   Provisions   do   1,457 18   John Parker   J. U. Gregory.   Dommages au quai, à Saint-Pierre   10 00   W. W. Gaudley.   Dommages au quai, à Saint-Pierre   10 00   W. M. Gaudley.   Dommages au quai, à Saint-Pierre   10 00   W. M. Gaudley.   Dommages au quai, à Saint-Pierre   10 00   W. M. Gaudley.   Dommages au quai, à Saint-Pierre   10 00   W. M. Gaudley.   Dommages au quai, à Saint-Pierre   10 00   W. M. Cartinge   Câble   32 55   Alfred Vail   Provisions   59 64   Michael Walsh   Ouvrage de charpentiers, réparations et équipement   709 92   Maurice Downey   Peinturage   382 24   R. A. Guildford   Bianchissage   382 24   Main-d'ceuvre pour réparations, chargement, etc.   366 28   Faire du charbon.   Blanchissage   43 93   R. H. Cogswell.   Bianchissage   43 93   R. H. Cogswell.   Bianchissage   43 93   R. H. Cogswell.   Bianchissage   44 93   W. A. Tully et Cie.   60 chaldrons de charbon, à \$5.25, \$315.00; main-d'œuvre, \$16.80   G. A. Kenney.   Dommages au vrets   23 00   William Lee.   Uniformes pour les officiers et l'équipage   729 75   L. Ferrester   Teindre des tapis de table   31 0   W. M. Lewis et fils.   Provisions.   224 09   W. M. Lewis et fils.   Provisions.   224 09   W. M. Lewis et fils.   Ance.   97 18   Clie de houille d'Acadie.   148 tonnes de charbon, à \$2.30.   341 55   W. Starrs, fils et Morrow   Haussière en acier, fer en barre, etc.   362 56   Dr. A. Moren   Ch. de fer Intercolonial.   Archibald et Cie.   199 tonnes de charbo, à \$1.60 = \$318.40; arr., \$29.85.   J. R. Gordon   Haussière en acier, fer en barre, etc.   320 0   W. M. Smith   Papterie   17 30   J. R. Gordon   Papsegae de cale   50   W. M. Smith   Papterie   17 30   J. Shith   Papterie   17	
Fred   Meyer.	
Tully et Barrington.	
John Parker	
J. U. Gregory.   Pilotage, provisions etc., lorsqu'il était à Québec.   651 22   W. W. Gaudley.   Dommages au quai, à Saint-Pierre.   10 00   C. J. Smith.   Arrimage de charbon.   14 20   W. M. Gaudley.   Dommages au quai, à Saint-Pierre.   10 00   Afried Vail.   Provisions.   59 64   Michael Walsh.   Ouvrage de charpentiers, réparations et équipement   709 92   Michael Walsh.   Ouvrage de charpentiers, réparations et équipement   709 92   Maurice Downey.   Peinturage   382 24   R. A. Guildford.   Main-d'œuvre pour réparations, chargement, etc.   306 28   Faire du charbon.   195 78   Maria O'Brien.   Blanchissage.   43 93   R. H. Cogswell.   Réparations à des instruments nautiques, louage   et régler un chronomètre.   80 25   John Findlay.   Faire et réparer des chaloupes   164 00   W. A. Tully et Cie.   60 chaldrons de charbon, à \$5.25, \$315.00; main-d'œuvre, \$16.80   331 80   G. A. Kenney.   Dommages aux rets   23 00   William Lee.   Uniformes pour les officiers et l'équipage   729 75   L. Forrester   Teindre des tapis de table   3 10   T. Mitchell.   Provisions.   44 90   J. A. Matheson   Meubles pour cabine.   61 03   W. C. Godsoe et Cie.   Provisions.   224 40   W. M. Lewis et fils   Ancre.   97 18   Cie de houille d'Acadie.   149½ tonnes de charbon, à \$2.30.   341 55   W. Starrs, fils et Morrow   Haussière en acier, fer en barre, etc.   362 56   J. Hogan et fils   Bois de service.   101 55   Chibucto Marine R.R. Co.   Soins médicaux   22 00   Ch. de fer Intercolonial   Archibald et Cie.   199 tonnes de charb., à \$1.60=\$318.40; arr., \$29.85.   D. C. Peppard   A compte de treuil   11 40   Archibald warner   Passages d'eau   4 50   J. S. Nieforth.   Ouvrage en fer   65 70   John Black et Cie.   Déboursès lorsqu'ils étaient à Londres, Angleterre   2,433 33   W. M. Smith   Inspection de la chaudière   8 50   Ceighton et Marshall   Papeterie   17 30   W. M. Smith   Inspection de la chaudière   8 50   George Adams.   Propulseur   200 00   John Stairs   Fer   31 50   George Adams.   Propulseur   200 00   George A	
W. W. Gaudley	
W McFatridge.         Câble.         32 55           Alfred Vall.         Provisions.         59 64           Michael Walsh.         Ouvrage de charpentiers, réparations et équipement         709 92           Maurice Downey.         Peinturage.         306 28           Thomas Ead.         Faire du charbon.         195 78           Maria O'Brien.         Blanchissage.         43 93           R. H. Cogswell.         Réparations à des instruments nautiques, louage et régler un chronomètre.         80 25           John Findlay.         Faire et réparer des chaloupes         164 00           W. A. Tully et Cie.         60 chaldrons de charbon, à \$5.25, \$315.00; maind' d'œuvre, \$16.80         31 80           G. A. Kenney.         Dommages aux rets         23 00           William Lee.         Uniformes pour les officiers et l'équipage.         729 75           L. Ferrester.         Teindre des tapis de table.         3 10           T. Mitchell.         Provisions.         44 90           W. C. Godsoe et Cie.         Meubles pour cabine.         61 03           Wm. Lewis et fils.         Meubles pour cabine.         97 18           Cie de houille d'Acadie.         148} tonnes de charbon, à \$2.30         341 55           W. Starrs, fils et Morrow.         Bois de service.         362 56 <td></td>	
Alfred Vall	
Maurice Downey	
R. A. Guildford	
Thomas Ead	
Reparations \( \text{a}\) des instruments nautiques, lorage et régler un chronomètre	
Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Section   Sect	
John Findlay	
W. A. Tully et Cie	
William Lee         Uniformes pour les officiers et l'équipage         729 75           L. Forrester         Teindre des tapis de table         3 10           T. Mitchell         Provisions         44 90           J. A. Matheson         Meubles pour cabine         61 03           W. C. Godsoe et Cie         Provisions         224 09           Wm. Lewis et fils         Ancre         97 18           Cie de houille d'Acadie         148½ tonnes de charbon, à \$2.30         341 55           W. Starrs, fils et Morrow         Haussière en acier, fer en barre, etc         362 56           J. Hogan et fils         Bois de service         101 55           Chibucto Marine R.R. Co.         Louage de cale         483 75           Dr. A. Moren         Soins médicaux         22 00           Ch de fer Intercolonial         Fret sur treuil         11 40           Archibald et Cie         199 tonnes de charb., à \$1.60=\$318.40; arr., \$29.85         328 25           D. C. Peppard         A compte de treuil         1,650 00           J. R. Gordon         Naphthe         9 00           Henry Carr         Réparations à la chaudière         5 50           Archibald Warner         Passages d'eau         4 50           J. S. Nieforth         Ouvrage en fer <td< td=""><td></td></td<>	
William Lee         Uniformes pour les officiers et l'équipage         729 75           L. Forrester         Teindre des tapis de table         3 10           T. Mitchell         Provisions         44 90           J. A. Matheson         Meubles pour cabine         61 03           W. C. Godsoe et Cie         Provisions         224 09           Wm. Lewis et fils         Ancre         97 18           Cie de houille d'Acadie         148½ tonnes de charbon, à \$2.30         341 55           W. Starrs, fils et Morrow         Haussière en acier, fer en barre, etc         362 56           J. Hogan et fils         Bois de service         101 55           Chibucto Marine R.R. Co.         Louage de cale         483 75           Dr. A. Moren         Soins médicaux         22 00           Ch de fer Intercolonial         Fret sur treuil         11 40           Archibald et Cie         199 tonnes de charb., à \$1.60=\$318.40; arr., \$29.85         328 25           D. C. Peppard         A compte de treuil         1,650 00           J. R. Gordon         Naphthe         9 00           Henry Carr         Réparations à la chaudière         5 50           Archibald Warner         Passages d'eau         4 50           J. S. Nieforth         Ouvrage en fer <td< td=""><td></td></td<>	
L. Ferrester	
Meubles pour cabine	
W. C. Godsoe et Gie       Provisions       224 09         Wm. Lewis et fils       Ancre       97 18         Cie de houille d'Acadie.       148½ tonnes de charbon, à \$2.30       341 55         W. Starrs, fils et Morrow.       Haussière en acier, fer en barre, etc.       362 56         J. Hogan et fils       Bois de service       101 55         Chibucto Marine R.R. Co.       Louage de cale       483 75         Dr. A. Moren       Soins médicaux       22 00         Ch de fer Intercolonial       Fret sur treuil       11 40         Archibald et Cie       199 tonnes de charb., à \$1.60=\$318.40; arr., \$29.85       328 25         D. C. Peppard       A compte de treuil       1,650 00         J. R. Gordon       Naphthe       9 00         Henry Carr       Réparations à la chaudière       5 50         Archibald Warner       Passages d'eau       4 50         J. S. Nieforth       Ouvrage en fer       2,433 33         Mackintosh et McInnes       Bois de service       11 56         Creighton et Marshall       Papeterie       17 30         W. M. Smith       Inspection de la chaudière       8 50         White et Simmonds       Ferblanterie       16 70         George Adams       Propulseur       200 00	
Wm. Lewis et fils       Ancre.       97 18         Cie de houille d'Acadie.       148½ tonnes de charbon, à \$2.30.       341 55         W. Starrs, fils et Morrow.       Haussière en acier, fer en barre, etc.       362 56         J. Hogan et fils	
W. Starrs, fils et Morrow.       Haussière en acier, fer en barre, etc.       362 56         J. Hogan et fils.       Bois de service       101 55         Chibucto Marine R.R. Co.       Louage de cale.       483 75         Dr. A. Moren       Soins médicaux       22 00         Ch de fer Intercolonial       Fret sur treuil       11 40         Archibald et Cie.       199 tonnes de charb., à \$1.60=\$318.40; arr., \$29.85.       328 25         D. C. Peppard       A compte de treuil       1,650 00         J. R. Gordon       Naphthe.       9 00         Henry Carr       Réparations à la chaudière       5 50         Archibald Warner       Passages d'eau       4 50         J. S. Nieforth.       Ouvrage en fer       2,433 33         Mackintosh et McInnes       Bois de service       11 56         Creighton et Marshall       Papeterie       17 30         W. M. Smith       Inspection de la chaudière       8 50         White et Simmonds       Ferblanterie       16 70         George Adams       Propulseur       200 00         John Stairs       Fer       3 15         A. Moir et fils       Ouvrage en fer       8 70         John Black et Cie       Chaîne, câble, ciment etc       850	
J. Hogan et fils	
Chibucto Marine R.R. Co.   Louage de cale.   483 75   Dr. A. Moren   Soins médicaux   22 00   Ch. de fer Intercolonial.   Fret sur treuil   11 40   Archibald et Cie.   199 tonnes de charb., à \$1.60=\$318.40; arr., \$29.85.   328 25   D. C. Peppard   A compte de treuil   1,650 00   J. R. Gordon   Naphthe.   9 00   Henry Carr   Réparations à la chaudière   5 50   Archibald Warner   Passages d'eau   4 50   J. S. Nieforth.   Ouvrage en fer   65 70   John Black et Cie.   Déboursés lorsqu'ils étaient à Londres, Angleterre   2,433 33   Mackintosh et McInnes   Bois de service   11 56   Creighton et Marshall   Papeterie   17 30   W. M. Smith   Inspection de la chaudière   8 50   White et Simmonds   Ferblanterie   16 70   George Adams   Propulseur   200 00   John Stairs.   Fer   3 15   A. Moir et fils   Ouvrage en fer   8 70   John Black et Cie.   Chaîne, câble, ciment etc.   850   63   Cie manufact. dite Starr.   Ouvrage en fer etc.   39 13	
Archibald et Cie	
Archibald et Cie	
D. C. Peppard	
J. R. Gordon       Naphthe.       9 00         Henry Carr.       Réparations à la chaudière.       5 50         Archibald Warner       Passages d'eau       4 50         J. S. Nieforth.       Ouvrage + n fer.       65 70         John Black et Cie.       Déboursès lorsqu'ils étaient à Londres, Angleterre.       2,433 33         Mackintosh et McInnes       Bois de service       11 56         Creighton et Marshall       Papeterie       17 30         W. M. Smith       Inspection de la chaudière       8 50         White et Simmonds       Ferblanterie       16 70         George Adams       Propulseur       200 00         John Stairs       Per       3 15         A. Moir et fils       Ouvrage en fer       8 70         John Black et Cie       Chaîne, câble, ciment etc       850         Cie manufact, dite Starr, Ouvrage en fer, etc       39 13	
Archibald Warner         Passages d'eau         4 50           J. S. Nieforth         Ouvrage en fer         65 70           John Black et Cie         Déboursés lorsqu'ils étaient à Londres, Angleterre         2,433 33           Mackintosh et McInnes         Bois de service         11 56           Creighton et Marshall         Papeterie         17 30           W. M. Smith         Inspection de la chaudière         8 50           White et Simmonds         Ferblanterie         16 70           George Adams         Propulseur         200 00           John Stairs         Fer         3 15           A. Moir et fils         Ouvrage en fer         8 70           John Black et Cie         Chaîne, câble, ciment etc         850           Cie manufact, dite Starr, Ouvrage en fer, etc         39 13	
J. S. Nieforth. Ouvrage en fer. 65 70  John Black et Cie. Déboursés lorsqu'ils étaient à Londres, Angleterre 2,433 33  Mackintosh et McInnes Bois de service 11 56  Creighton et Marshall Papeterie 17 30  W. M. Smith Inspection de la chaudière 8 50  White et Simmonds Ferblanterie 16 70  George Adams Propulseur 200 00  John Stairs Fer 3 15  A. Moir et fils Ouvrage en fer 8 70  John Black et Cie. Chaîne, câble, ciment etc. 85⊓ 63  Cie manufact. dite Starr, Ouvrage en fer, etc. 39 13	
John Black et Cie	
Creighton et Marshall         Papeterie         17 30           W. M. Smith         Inspection de la chaudière         8 50           White et Simmonds         Ferblanterie         16 70           George Adams         Propulseur         200 00           John Stairs         Fer         3 15           A. Moir et fils         Ouvrage en fer         8 70           John Black et Cie         Chaîne, câble, ciment etc         850 63           Cie manufact. dite Starr, Ouvrage en fer, etc         39 13	
W. M. Smith       Inspection de la chaudière       8 50         White et Simmonds       Ferblanterie       16 70         George Adams       Propulseur       200 00         John Stairs       Fer       3 15         A. Moir et fils       Ouvrage en fer       8 70         John Black et Cie       Chaîne, câble, ciment etc       850 63         Cie manufact. dite Starr, Ouvrage en fer, etc       39 13	
White et Simmonds         Ferblanterie         16 70           George Adams         Propulseur         200 00           John Stairs         Fer         3 15           A. Moir et fils         Ouvrage en fer         8 70           John Black et Cie         Chaîne, câble, ciment etc         850 63           Cie manufact. dite Starr, Ouvrage en fer, etc         39 13	
John Stairs	
A. Moir et fills       Ouvrage en fer       8 70         John Black et Cie       Chaîne, câble, ciment etc       850 63         Cie manufact. dite Starr, Ouvrage en fer, etc       39 13	
Cie manufact. dite Starr. Ouvrage en fer, etc	
Banque de Montréal Traite sur New-York, pour étourage métallique 125 45	
C. C. Creighton et Cie Huile 26 27	
Thomas Moules Cimenter la chaudière	
W. et J. Glendinning	
J. Avery Charriage d'un câble-chaîne 10 00 1	
J. C. Butler Rames et tampons	
R. B. Secton et Cie do	
H. St. George Twining Assurance sur la coque et la cargaison	
Capitaine R. A. Guilford. Une année d'appointements comme capitaine	
H. W. Johnston Bordereau des officiers et de l'équipage 9,581 05	
Ministère des travaux pu-	
blics Remise de part des dépenses lorsqu'il était partie à 4,000 00	
ce service 4,000 00 31,2	

	Vapeur "Glendon."	\$ cts.	\$ cts
Colonial Standard	Annonces de soumissions pour achat	2 70	
V. Cotter et fils	Provisions	11 50	
hignecto Post	Annonces de soumissions pour achat	2 70	
ay Pilot	do do	2 16   2 00	
ames Knox	Eau	2 00	21 06
		:	21 00
	Vapeur "Sir James Douglas."		
, Devereux	Une année d'appointements comme capitaine	1,399 92	
do	Gages des officiers et de l'équipage	3,421 96	
ell et Cie	Provisions, d'après contrat	704 30	
am. Lung	Blanchissage	4 90	
J. Wilson	Lait, d'après contrat	33 45   48 85	
McPhaden	Pain do	19 81	
an Volkenburg et Cie	do do	342 39	
oodacre et Doolev	do do	198 96	
B. Marviu	Boyan en caoutch., étoup., huile, peint., ferronn., etcl	370 17	
et W. Wilson	Réparations aux tuyaux.	11 10	
Devereux	Provisions	2 75	
	161½ tonnes et demie de houille, à \$4.50	726 75 37 00	
	Provisions Main-d'œuvre pour réparations	16 00	
	Soins médicaux et médicaments	5 00	
	Dessin d'un propuls ur	26 25	
Carrington	Poterie, etc	69 25	
hang Kee	Blanchissage	13 06	
d. Marvin	Balances, etc	18 25	
oWn et white	Chaloupes, mât, etc	86 22   6 25	
Robertson	Ouvrage de forgeron	29 10	
	Tapisser la cabine, etc	121 93	
queduc de Victoria	Approvisionnement d'eau pour 6 mois	18 00	
ettice et Sears	Peinturage, etc., cabine	43 00	
. C. Wilson	Ferblanterie	13 75	
le de la Bale d'Hudson.	Fret sur provisions	5 62 64 02	
Deverens	Passerelle, etc	10 00	
Revely	do do	15 00	
. Vienna	Approvisionnement de poisson, etc., 1881-82	34 15	
	Réparations.	7,917 16	
- h D		0.077.07	
Revely	Main-d'œuvre pour réparations	8,675 37 1,187 75	
	do do Main-d'œuvre, etc., une courbe en chêne	21 50	
	Fret sur tubes de chaudière	14 10	
. W. Gibbs et Cie	91 tubes de chaudière de 4-pcs	509 21	
uir Frères	Bois de service Loyer d'un chantier de nav., pour 5 mois et 13 jours.	249 01	
. Laing	Loyer d'un chantier de nav., pour 5 mois et 13 jours.	565 00	
naw et Kuna	Réparations à la chaudière, etc	343 32 · 207 75	
aneur "Mande"	Crochets en fer, etc	14 25	
L. Kelly	Etamer des tubes, etc.	195 30	
oodyville Saw-Mill Co.,	Bois de service	68 42	
lbion Iron Works	Propulseur en fonte, soutes à charbon, réparations		
	à la machine, etc	1,807 61	
R. Hett	Rédaction d'un bail pour le chantier de navires	5 00	
Walker	Fret sur courbes	13 25 17 50	
. McDonald.	Crochets, etc Main-d'œuvre pour réparations	9 00	
	Sortir le vapeur	70 50	
. Marvin	Limes, fer en barre, etc	8 77	
	Suif	15 12	

	Report	\$ ets. 22,034 89	\$	ets
-	Vapeur "Sir James Douglas."-Fin.			
	<i>Réparations</i> —Fin.			
J. Robertson	Ouvrage de forgeron	42 25		
W. P. Sayward	RéparationsBois de service	12 00 450 44		
W. G. Norris	Coins en fer, etc	5 25 1,121 78		
Muirhead et Mann	Gournables, coins, etc	247 04		
P. McQuade et fils	Peinturage, cabine etc	92 00   1,315 79		
A. Vinond	Mesurer le tonnage	3 00		
J. H. Low	21 courbes	100 80 23 75		
Matthews, Richards et Tye	Fer en barre, etc	191 43		
i		25,520 42		
	Moins—remboursement de 6 tonnes de charbon four- nis temporairement au phare	36 00		
	nis comportanoment at phare	30 00	25,484	1 42
	Vapeur "Northern Light."			
	Une année d'appointements comme capitaine	760 00		
	Bordereau de l'équipage pour une année Touage	5,507 99 10 50		
Lord	Touage Dépense d'un vapeur, aller et retour de Pictou Houille	87 60 2,618 72		
oonan et Davies	Réparations, provisions, etc., à Pictou, etc	3,897 38		
ames Bourke	Fret et arrimage de la houille à Georgetown Huile, chiffons, étoupage, etc	321 30 1,024 71		
ames Bourke	Provisions, épiceries, etc	1,374 99		
eake Frère	Main-d'œuvre, bois de service, étoupe, etc  Provisions, épiceries, etc	632 14   356 29		
V. et A. Brown et Cie	Prélarts, tapis, couvertures, etc	119 94		
	Matériaux et réparations aux cabines, etc Calfatage	144 90 140 25		
ames Purcell	do	40 50		
Ackinnon et McLean	Caisse à médicaments, savon, etc	59 30 850 81		
do	Nettoyeur de tube et grilles de boîtes à feu	51 22		
Iermons et Fils	Peinturer le navire, cabines, etc	73 88 78 10		
Capitaine McElhenny!	2 mois d'appointements comme capitaine	130 33		
Charles Owen	Viandes fraîches, etc Loyer de remise et engagement de l'équipage	703 41 87 00		
V. W. Clarke	4 brouettes, \$24, et ouvrage en fer, \$6.12	30 12		
ohn Quirk	Inspecter le navire sur la cale	25 20 51 82		
L. F. Onirk	Ouglage durant l'été de 1882	85.50		
I. Sweeny	Quincaillerie et verrerie  Réparations au gréement  Etançons  Chiffons de coton	18 26 10 00		
Surphey et Law	Etançons	12 50		
L. Ularko	Convers les mais etc	15 49 14 00		
ames Punchon	Ouvrage aux fournaises	4 00		
. P. Gillis	Compte de l'eauPension des marins à Charlottetown	7 20 3 75	0	
ames Quinn	do du mécanicien en chef, Charlottetown	36 00 10 50		
. Roode	do de H W. Muth. 1879, à Picton	12 60		
weatherbee	Passage des marins	8 00 22 54		
R. R. Jenkins	Pain à Georgetown, 1882-83	14 48		
- 11	A reporter	19,453 22		

-	Report	\$ cts. 19,453 22	\$ cts.
	Vapeur "Northern Light."—Fin.		
Mme A. Hobbs	Lait	48 25	
	Ouvrage en fer à Pictou	31 55	
Ime Pollard	Blanchissage de vêtements	13 65   27 75	
Chemin de fer I. P. E	Nettoyage et réparations aux cabines, etc Braser les tubes, etc	12 04	
larris Allins.St.Jean.NB	Plagues en zinc	35 00	
William Allin	Soin des amarres, 1882-83	8 00	
W. A. Brennan	Annonces do et impressions de formules	2 25	
P Rower	do et impressions de formules	7 00	
R. Walsh	do	2 00 1	
J. D. Kyan	Papeterie	3 46	
F. L. Chappelle	Almanach	0 45	
R. A. McDonald	Déplacer le navire	5 00	
	Peaux de mouton, non-délivrées en 1880	23 75   2 22	
Angus McDonald	Remise de prix de passage	3 00	
Knight et Son	Avarie aux biscuits	0 38	
	-		19,680 97
	Vapeur '' La Canadienne.''		
W. Wakeham	11 mois d'appointements comme préposé à la		
	protection des pêcheries en bas du StLaurent	1,100 00	
do	Bordereau des officiers et de l'équipage	6,090 96	
. Arel	Farine, poisson, poix, etc	96 76   1,270 40	
D. Langlois	Lait	46 50	
L. Marvis	Légumes	341 15	
P. Plamondon	Poisson	69 00	
A. J. Turcotte	Epiceries	2,226 42	
I Shaa at Fràras	Beurre, lard, jambons, etc	308 27 363 33	
F. Laflamme	Pain do	132 72	
r. Hetherington	Biscuits	65 45	
W. Wakeham	Provisions et dépenses durant les voyages	705 57	
	Pommes de terre	7 70 7 50	
	Sirop d'érable	87 00	
L. Bolduc	Bordereau pour la pension de l'équipage	26 00	
J. Hamel et frères	Casquettes, serge, chemises, etc	148 25	
E. Chanteloup	Confection d'habillements	26 59	
W. Lee	Casquettes	186 00 30 00	
Dolan et Cie	Boutons  Galons d'or, couronnes, etc	49 20	
		30 00	
W. Wakeham L. Bolduc E. Manv	do	25 00	
		20 00	
J. R. Belanger	do	15 00	
Noonan et Davies	\$16.43	674 23	
F. Gunn	100 tonnes de charbon à \$4.60	460 00	
A. Boulet	Fret sur 148 tonnes de charbon, à \$1.80	266 40	
R. Balcom	do 137½ do \$1.50	206 25	
F. Descroiselles	Main-d'œuvre pour charbon	31 50 111 20	
	Enlever la neige	47 20	
J. Blais	Hivernage	60 00	
G. T. Davie	Quaiage et usage d'un gril	20 00	
Many	Bordereau, équippement	204 30	
	Réparations à la coque, d'après contrat	1,715 00   205 00	
do do	Plaques supplémentaires	106 65	
G. T. Davie	Usage d'un bassin et réparations	769 73	

	Report	\$ cts. 18,352 23	\$ cts
		10,002 20	*******
	"La Canadienne."—Suite.	1	
Blakiston	Voiles et éparations	317 60	
Peters	Bois de service	416 92 !	
	Réparations de charpentiers et de forgerons Main-d'œuvre	242 45 6 50	
. McCallum	Réparations d'horloges	19 50	
. Vézina	Capuchon de cheminée, réparer la coque, etc	282 68	
[. Coulombe	Main-d'œuvre	7 50	
. Simard	Huile de lin, rouge de plomb, réparer la cuisine,	000 50	
Tenry Black	rontes	282 56   104 43	
Leonard	Peinturage et vernissage	357 11	
ł. T. Phillips	Reparations en cuivre	744 16	
. M. Tardif	Espars	4 00	
ullerton et Alexander	do	10 50	
V. M. McDonald	Peinturage	95 68	
Rlais	Réparer les pavillons	8 70   3 20	
Cunningham	Réparer la chaloupe	43 00	
Russel	Droit de bassin, etc	270 92	
. Routier	Bordereau p.main-d'œuv.répar. les domm. p.la glace	313 91	
Marmen	Charriage Touage	93 05	
7. T. Davie	Touage	20 00	
A B Murnhy	Fret sur savon, etc	1 50	
	Amarrage'Pilotage	20 00   184 10	
Eden	Loyer de la cour à charbon à Gaspé	100 00	
. H. Sewall	Transport des ancres	5 33	
. E. Livernois	!Photographies du steamer.	15 00	
. Rouillard	Blanchissage	77 00	
T. Davie	Blanchissage Amarrage Dépenses de pilotage	20 00	
Derw	Nettoyer le navire	8 25 17 00	
	Blanchissage	16 25	
N. Tweddell	Touage	35 00	
. Berrigan	Charrier la neige. Services durant la débâcle.	40 00	
Lachance	Services durant la débâcle	6 00	
. Coulombe	Passage d'eau	3 50	
Dery	do Matelas, oreillers, etc	8 13 51 08	
Simard	Ferblanterie, peinture, limes, etc	325 73	
. Dunn	Potasse, savon, suif, etc	100 10	
eaudet et Chinic	Potasse, savon, suif, etc	396 97	
Giroux	. Medicaments	21 85	
. Hamel et freres	Couvertures, prélart, essuie-mains, etc	345 13	
C. E. Holiwell	Papeteriedo	21 65   66 60	
	Daviers	54 35	
udet et Robitaille	Cordes, toile à voile, pelles, etc	256 79	
isher et Blouin	Cordes, toile à voile, pelles, etc	12 00	
. Bte. Dutil	Rames	75 00	
Wright at Ci-	Cuir pour rames, etc	10 24	
I Show	Ancres Ferronnerie	196 57	
. Turcot	Fusées	139 33 12 00	
. Marmen	3 cordes de bois	15 00	
6. Bedard	Lampes, etc	15 05	
tenaud et Cie	. Faïencerie	115 53	
. Drouin	Poulies	3 60	
Tenry Black	Supports de davier, étais, etc	295 10	
M. Webster et Cie	Fontes et fourneau de cuisine	125 20 8 00	
. F. Arel	.  Oreillers, matelas, etc	226 40	
A. J. Turcotte	. 960 lbs. d'huile de ricin, à 14½c \$139 20		
do	. 170 galls. do \$1.20 204 00	-	
		343 20	
	A reporter		

	Report	\$ cts. 25,766 13	\$ ets.
dodo	51½ do do 1.25 64 38 Barils et charriage 4 85  Chiffons de coton et balais	184 53 63 75 297 00	
do	94 do d'huile de graine de lin, à 90c \$84 60 600 lbs. de rouge de plomb, à 8c	133 10 76 25 14 70	
J. Simaru	riuceaux	14 10	26,555 48
To Make and	Steamer "Charybdis."		
J. H. Campbell	Bordereau, gages de l'équipage pour juillet, août et septembre 1882 Bordereau, gages de l'équipage pour octobre 1882 Gages et transport d'une partie de l'équipage d'Halifax à Saint-Jean	590 69 260 04 178 00	
Sarah J. Drake	Frais de voyage	19 53 8 70 23 73 115 65 129 28 13 60 2 15 17 00 1 20	
H. S. Gregory Charles Neil John Parker Moir, fils et Cie Lordly et Stimpson Fred. Meyer J. H. Campbell Lawson et Harrington	Pain Epiceries Leath, lard, etc. Leagues d'un remorqueur pour le transp des provis	155 00 22 00 18 07 2 80 17 44 3 51 5 60 38 50	
Edward McAlear.  Maria O'Brien  F. J. Harding  Payeur général de S.M	do Blanchissage Relever les bouées Dépense de quaiage et gréement pour la mer, £991 198, 10d	21 00 6 25 3 53 2 13 4,827 69	
Jas. Harris et Cie	Réparer le mécanisme	21 50 20 67 13 00 69 90 8 85	- 6,617 0
	Steamer pour remplacer le "Glendon."		, 5,521
Banque de Montréal	Traite payée à J. Tilton pour dépenses encourues au sujet du devis et contrat pour la chaudière		
D. Morris	et les machines	245 55 50 00	

#### RÉCAPITULATION.

	\$	cts.	\$	cts
Vapeur "Napoleon III"	27,78	3 99		
do "Druid"	17,37	2 14		
do "Newfield"	31,21	3 59		
do "Glendon"		1 06		
do "Sir James Douglas"	25,48			
do "Northern Light"	19,68			
do "La Canadienne"	26,55			
	148,11	1 63		
Imprimeur de la reine, papeterie et impressions	·	3 50		
-			148,115	13
Vaisseau-école "Charybdis"			6,617	01
Vapeur pour remplacer le "Glendon"	••••••	••••••	295	
Total			\$155,027	69

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine et des pécheries.

John Tilton, Comptable.

Au seizième rapport annuel du ministère de la marine et des pêcheries, étant un état des dépenses se rattachant à l'examen des capitaines et seconds, pendant l'exercice terminé le 30 juin 1883.

	1		1
		\$ ct	s. \$ cts
	Une année d'app. comme présid. du bur. \$1960 00		
Receveur général		2,000 0	0
E. M. Tallach Receveur général	11 mois d'appoint. comme commis \$362 01 Retenue pour le fonds de retraite 4 58		
		366 5	
G. A. Mackenzie	Frais de voyages	594 4 96 0	
Thos. Killam	do	80 0	0
Jos. Pritchard		92 0 88 0	~
Wm. Thomas	do	92 0	0
D. Hunter E. D. Ashe		96 0 16 0	
Cie de cons. de Yarmouth	Une année de loyer pour la chambre du bureau	40 0	
J. et A. McMillan	Papeterie do		
Creighton et Marshall	Livres de navigation, etc	39 6	
	Abonnement au Nautical Magazine		
A. Christie et Cie	Contrevents, etc., bureau de Saint-Jean	9 8	3
Buckley et Allan	Nautical Magazine	3 5 17 5	
G. E. Morton et Cie	Timbres-poste	28 5	0
Imprimeuride la reine	Papeterie et impressions		- 3,696 60 324 60
	Honoraires d'examen perçus par le président du		4,021 20
	bureau d'inspection et payes au crédit du rece-		1,314 00
	veur général	***************************************	1,314 00

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine et des pêcheries\_

Au seizième rapport annuel du ministère de la marine et des pêcheries étant un état des dépenses pour l'inspection des bateaux à vapeur, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.

Une année d'app. comme présid. du bur.\$1,764 00 Retenue pour le fonds de retraite				
W. M. Smith			\$ cts.	\$ cts
W. M. Smith.				
W. M. Smith	u0		1,800 00	
August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   August   A	W. M. Smith			
W. J. Meneilley				
Une année d'app. comme insp., Toronto. \$1,176 00	do		i	
John Burgess	W I Monoillow	Une appée d'app commainen Toronte @1 176 00	1,400 00	
John Burgess			1	
Apointements comme inspecteur des coques, Saint-Jean, NB., du 28 sept. 1882 au 4 avril 1883, à \$1,000 par année. 4 78   Appointements comme inspecteur des coques, Saint-Jean, NB., du 28 sept. 1882 au 4 avril 1883, à \$300 par année. 4 78   Appointements comme inspecteur des coques au 31 décembre 1882. 4 78   Appointements comme inspecteur des coques au 31 décembre 1882. 4 78   Appointements comme inspecteur des coques au 31 décembre 1882. 4 78   Appointements comme inspecteur des coques au 31 décembre 1882. 4 78   Appointements comme inspecteur des coques au 31 décembre 1882. 4 78   Appointements comme inspecteur intérimaire, du 1er octobre au 31 décembre 1882. 4 78   Appointements comme inspecteur, du 17 avril au 30 juin 1883	Take December	II Want fall Clare on	1,200 00	
Une année d'app. comme insp., Québec.\$ 980 00 Retenue pour le fonds de retraite	, 0			
Retenue pour le fonds de retraite			1,200 00	,
The content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the				
Second	uo	l recentre pour le fonds de l'estaite 20 00	1,000 00	
Retenue pour le fonds de retraite	F. X. Béfort		,	
Joseph Taylor	đo			
Retenue pour le fonds de retraite			750 00	
Appointements comme inspecteur des			-	
Coques, Saint-Jean, NB., du 28 sept.	40	15 00	750 00	
1882 aú 4 avril 1883, à \$800 par année. \$ 411 60	C. R. Coker			
Retenue pour le fonds de retraite				
Appointements, du 5 avril au 30 juin 1883,   a \$1,000 par année	do			
A \$1,000 par année       \$234 11   Retenue pour le fonds de retraite   4 78   4 78   238 89	do.	Appointements du 5 avril au 30 iuin 1883	420 00	
M. P. McElhinney.   Appointements comme inspecteur intérimaire, du ler octobre au 31 décembre 1882				
M. P. McElhinney.         Appointements comme inspecteur intérimaire, du ler octobre au 31 décembre 1882.         269 49           Thomas Harbottle         Appointements comme inspecteur, du 14 avril au 30 juin 1883.         \$ 209 61           Retenue pour le fonds de retraite.         4 28           P. D. Brunelle         Appointements comme inspecteur, du 17 avril au 30 juin 1383.         \$ 201 44           Retenue pour le fonds de retraite.         4 11           Thomas Westgarth         Appointements comme inspecteur, Colombie-Britannique, pour juillet 1882.         62 50           A. Gray.         Appointements comme inspecteur intérimaire, Colombie-Britannique, du 1r août au 30 nov. '82.         250 00           A. Vipond.         Appointements comme inspecteur intérimaire, Colombie-Britannique, du 17 déc. 1882 au 31 mai '83         340 66           Samuel Risley         Dépenses de voyages et de bureau         1, 222 10           W. M. Smith.         do         do         1,171 81           W- J. Meneilley         do         do         221 71           F. X. Béfort         do         do         221 71           A reporter         13,276 09	do	Retenue pour le fonds de retraite 4 78	200 00	
Thomas Harbottle	M. P. McElhinney	Appointements comme inspecteur intérimaire, du	230 03	
A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column   A column		ler octobre au 31 décembre 1882	269 49	
Retenue pour le fonds de retraite	1 nomas Harbottle		1	
P. D. Brunelle	do	Retenue pour le fonds de retraite 4 28		
A vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija a vija	P. D. Brunelle	Appointements comme inspecteur du 17	213 89	
Appointements comme inspecteur, Colombie-Britannique, pour juillet 1882				
A	do	Retenue pour le fonds de retraite 4 11	905 55	
A. Gray	Thomas Westgarth	Appointements comme inspecteur. Colombie-Bri-	200,00	
A. Vipond   A ppointements comme inspecteur intérimaire, Co-   lombie-Britannique, du 17 déc. 1882 au 31 mai '83   340 66     Samuel Risley   Dépenses de voyages et de bureau   1,222 16     W. M. Smith   do		tannique, pour juillet 1882	62 50	
A. Vipond Appointements comme inspecteur intérimaire, Colombie-Britannique, du 17 déc. 1882 au 31 mai '83 340 66 Dépenses de voyages et de bureau 1,222 10 do do 1,171 81 do 40 do 414 65 John Burgess do do 221 71 do do 40 do 13,276 09	A. Gray		250 00	
Samuel Risley         Dépenses de voyages et de bureau         1,222 16           W. M. Smith         do         do           W- J. Meneilley         do         do           John Burgess         do         do           F. X. Befort         do         do           A reporter         13,276 09	<b>A.</b> Vipond	Appointements comme inspecteur intérimaire, Co-		
W. M. Smith do do 1,171 81 414 65  John Burgess do do 221 71  F. X. Béfort A reporter 13,276 09	Samuel Risley	Dépenses de voyages et de burgen		
W-J. Meneilley	W. M. Smith	. do do		
do do	W- J. Meneilley	. do do		
A reporter 13,276 09	F. X. Béfort	do do		
	7-91	A reporter	13,276 09	

ETAT des dépenses pour l'inspection des bateaux à vapeur, etc.—Suite.

	Repor	t	••••••		\$	cts	\$ 0 13,276	ets.
Joseph Samson	Dépenses de voyages	et de bur	eau		221	24		
Joseph Taylor	do	do			295			
M. P. McElhinney	do	do	************		326	20		
J. R. Coker	do	do			524	58		
E. S. Vigor	do •	do	******		14	00		
P. D. Brunelle	do	do			114	43		
Chomas Harbottle	do	do			180	25 I		
Chomas Westgarth	do	do			10	92		
1. Gray	do	do	************		213	40		
Vipond	do	do	***************************************			35		
Dommissaires du port, Montréal	Une année de lover du	hur.de l'			250			
Ianitoba Times	Annonces d'avis de	l'arrivée	de l'inspec	teur an	200			
	Manitoba			ocur du	2	60		
Le Manitoba	do		do			32		
Sarquette Review			do			60		
The Morris Herald	do		do			60		
Daily Sun			do			60		
Mitchell et Cie	13 énrouvettes		uo	******	105			
V. J Fuller				nortéa	100	00		
v. o Fullet	contre les propriet				15	00		
Robertson, Ritchie et Fleet	Services profession in	ma avnlo	sion du 'Ric	halian "		50		
		do do		do		50		
ohn Burgess	16 jours de services co				1.4	30		
. Putnam					100	00		
1 T W	jour, \$160; frais d				180	00		
Capt. James Murray					10.4	00		
T	jour, \$100; frais d				134			
lice, Lewis et fils	Tarieres, vilebrequin,	ciseau, e	tc		4	10	37.077	0 199
	December 1						15,977	
mprimeur de la reine	Papeterie et impressio	ns			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		231 9	35
				ļ				
							16,209 (	)2
						-		_
	Honoraires d'insp. per				9,512	36		
	Honoraires d'inspecti					ļ		
	par le président de	a bureau	, et payés ai	ı crédit				
	du receveur généra	ıl			3,065	00		
				-			12,577 3	36
						- 1		
	Une autre somme	de \$350,	payée au cr	édit du				
	receveur général, en a							
	tra dans les recettes de			-				

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine et des pécheries.

Au seizième rapport annuel du ministère de la marine et des pêcheries, étant un état des dépenses se rattachant à l'enregistrement et à la classification des navires canadiens, pendant l'exercice terminé le 30 juin 1883.

- "		\$	cts.	\$	cts.
	Rubans-mesures		78		
do	Payé pour rubans-mesures Transport d'une caisse de formules d'engagement	5 7	.7		
Cie de messagerie canad.	Frais de messagerie sur formules d'engagement Abonnement au Shipping Gazette, du ler janvier	4	20		
	1862 au 1er janvier 1883		55		
Imprimeur de la reine	Papeterie et impressions				06 78
				168	84

WM. SMITH,
Sous-ministre de la marine et des pêcheries.

seizième rapport annuel du ministère de la marine et des pêcheries, étant un état des dépenses pour enquêtes sur les naufrages et accidents, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.

			T			
		\$	cts.		\$	cts.
D Farman	Pannart des neufre con 11 à E2 00 Miramichi	22	00			
H. A. Hood	Rapport des naufrages, 11 à \$2.00, Miramichi do 34 do Yarmouth		90			
James Barber		162				
C. E. Leonard	The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s					
			00			
James Ross						
Edward O'Brien			00			
M. Bourinot			00			
D. McDonald			00			
E. D. Tremain	do 1 do Port-Hood		00			
R. Benoit	do 3 do Arichat Dép. de l'enquête tenue sur le naufr. du ''Bahama''		00			
	Dep. de l'enquête tenue sur le naufr. du "Bahama"		00			
Capitaine P. A. Scott		219				
do	do "Cedar Grove"		00			
M. P. McElhinney	do do 'Henry Folger''		40			
do	Frais de voyages	50	00			
A. Rousseau	Honoraires des témoins in re "Bahama"	14	00			
Capt. J. Bain	2 jours à l'enquête du vapeur "Aragon"	10	00			
Capt. N. Pelletier	do do	10	00			
Capt. J. Bain	do do vapeur "Pera"	10	00			
UMDb. I. INCCU	10 10 100 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 10	10	00			
Direct, de poste, Ottawa.	Pavé pour formules	10	24			
Morning Herald	Payé pour formnles	6	75			
Albert Grignard	100 exemplaires des cartes indiquant les naufrages					
aribor original minimum	sur l'Ile au Sable	25	00	1		
					873	3 77
Imprimeur de la reine	Papeterie					87
ampriment de la reme	- wp					
					875	64
				1		
	t <sub>1</sub>					

WM. SMITH, Sous-ministre do la marine et des pêcheries.

Au scizième rapport annuel du ministère de la marine et des pêcheries, étant un état des dépenses, à titre de récompenses, pour sauvetage de vies, achat de chaloupes, etc., pendant l'exercice terminé le 30 juin 1883.

	•	\$	cts.	\$	cts.
E. R. Kimpton	Montres	39	95		
George Cox	Gravure d'inscriptions	102	32		
John Leslie	Montres, binocles, etc	765	43		
L'hon. L. S. Sackville	sauvant l'équipage de "l'Hirondelle"	50	00		
	Payé pour réparer un anéroïde	10	25		
	Réparer et poser un nouveau verre à l'anéroïde		14		
	Payé pour verres, etc		83		
	Ceintures de sauvetage, anneaux de bouées, etc	49	31		
New-York	Chaloupe de sauvetage avec rames	251	87		
	Frais de transport sur verres	3	99		
	Wagon pour la chaloupe				
John Johnson	Services rendus à l'équipage de la barque "Chili'' 8 mois d'appointements pour prendre soin de la cha-	20	00		
D. 1600Hey	loupe de sauv. à Cobourg, jusq. 30 juin 1883		00		
D R Dobbins	A compte d'appareils de sauvetage	1,001			
2. 0. 2000AB	a complex a apparents do sauverage	1,001		2,53	84 60

WM. SMITH,

Sous-ministre de la marine et des pécheries.

Au seizième rapport annuel du ministère de la marine et des pêcheries, étant un état des dépenses et des recettes de la police de rade de Québec, et de la police de port de Montréal, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.

	Québec.	\$ cts.	\$ ets.
B. Trudeldo	Une année d'appointem. comme chef de police et prép. à l'eng. des matelots \$1,470 00 Retenue pour le fonds de retraite 30 00	1 500 00	
<b>J</b> no. Giblin	Une année d'appointem. comme commis du chef de police et sous-préposé à l'engagement des matelots\$ 980 00	1,500 00	
	Retenue pour le fonds de retraite 20 00  Bordereau, gages des hommes \$10,166 90	1,000 00	
do	do gratific. pour bonne conduite 2,036 00 do boni	12,502 90	
· do	100 galls. d'huile de lin à 78c\$ 78 00 50 do do 70c 35 00 100 galls. d'hui. d'ol. à \$1.10\$110 00		
do	Barils et charriage	. /	
Audet et Robitaille S J Shaw	Papeterie	265 23 74 10 119 45 496 32 143 14	
E. Giroux et frère  J. B Dutel  T. G. Gagnon  T. Gunn	Médicaments Ra mes	8 30 24 00 72 00 197 50 66 56	-
O. L. Richardson O. Simard J. Baldwin	8½78% chaldrons de charbon à \$7.50 Cuir pour rames Rouge de plomb, tuyau, pinceaux Poulies Lampes, cheminées, etc.	7 62 53 90 5 25 51 40	
J. Carrel	LimesPapier	10 00 13 50 4 00 20 00	
J. B. Dutil	Couverture en asbeste	30 00 6 00 67 50 84 75	
J. Cunningham		96 73 16 50 71 56	4
T. Routier	Réparations en cuivre	117 72 121 10 4 00 7 63	
C. Vézina	Ouvrage en fer	9 00 81 75 183 75 38 00	
	Fer	1 50	

ETAT des dépenses et des recettes de la police du port de Montréal, et de la police de rade de Québec, etc.—Suite.

ReportQuébec— Fin.	\$ cts. 17,572 66	cts.
	80 00 4 00 10 31 6 00 505 50 25 00 6 00 10 00 12 00 38 20 92 00 22 00 158 00 1,662 65 38 48	
Casquettes et chapeaux de paille	130 20 38 00	
Ouvrage en bois, \$468.39; (uvrage en fer, \$358.12. Bois de construction	826 51 366 08 9 33 6 35 18 00 8 00 3 66 5 20 4 05 10 25	22,499 93
		22,520 41
département	1,400 00 1,005 00	
26 hommes, \$10 chacun\$260 00 1 homme 3 79 1 do 4 26  Télég , louage de voiture, enseigne, fret, echantillons de pardessus, etc 228 86  Blanchissage, etc., bureau et cellules	10,369 91 48 56 11 00 20 08	
	Québec	Report

ETAT des dépenses et des recettes de la police du port de Montréal, et de la police de rade de Québec, etc.—Suite.

	Report	\$ cts. 12,854 55	\$ ct
	Montréal-Fin.		
Gault Frères et Cie	Uniformes, rubans, cravates, ccuvre-pieds etc	59 89	
A. McGibbon	Epiceries	39 25	
R. Gahan	Repas pour les prisonniers, etc	16 75	
I. Hope	Encadrer une carte géographique.	1 00	
Lovell et his	Almanach des adresses, faire un porte-feuille, etc.	15 50	
Wm. Farquharson	Confection d'uniforme do de 25 pardessus, à \$5.90.	9 80	
McEntyre et fils	100 de 25 pardessus, a \$5.90	147 50   371 00	400
do	Réparer l'habit de l'inspecteur	1 50	
		514 00	
J. Dwane	56 paires de bottes pour hommes, à \$3.75 \$210 00 8 do 4.50 36 00		
do	8 do do 4.50 36 00	246 00	
Wills et Hutchison	67% verges de tweed, à \$1.20	81 45	
Cie d'impression Gazette	Impression des bandes pour les chapeaux	2 00	
E. Chanteloup	Boutons, abat-jour, etc	44 26	
A. Byarelle	2 paires de bottes	10 00   339 75	
W. Bergin	Casquettes, chapeaux, casques, mitaines, etc	229 12	
2018111	blouses, etc	29 00	
Cie manufacturière Paton	Pardessus militaire	152 38	
Thomas Leery	Faire des cercles, etc	4 15	
Ewing Frères	Camion, drisses, etc	1 75	
Wm. Drysdale et Cie	Timbres-poste	22 25	
F. Supple	2 paquets de poudre pour les insectes	18 60	
H. E. Breckell	Poudre	1 75	
I D L Ambrose	Glace   Médicaments	9 50 2 00	
G. White et Frère	Revolver	2 75	
H. A. Nelson et fils	Balais et époussettes	4 65	
John Fox	Paille	2 00	
Ismes Ravlis et fils	Cartouches pour pistolet	4 75 1	
J. T. Henderson	Livre de renseignements	3 50	
J. L. Cassidy et Cie	Livre de renseignements	4 40	
lite Uanad, Uo-onerative	elThe etc	1 69 5 15	
C. L. Gettings	Vernis, etc. Services professionnels in re racolage. Une année de gaz.	20 00	
Cie du gaz, Montréal	Une année de gaz	59 80	
Commissaires du port		i	
Montréal	do de loyer de la station jusq ler mai 1883.	500 00 83 00	
T. A. Adkins	do do du téléphone, jusq 6 oct. 1883. 46 insignes en argent, à \$1.50 chaque	69 00	
	To this gate on angulary a quite on anaque		15,7€6 €
Imprimeur de la reine	Papeterie, impressions, etc	31 62	15,798 2
	Total de la dépense—Québec	22,520 41	
	do Montréal	15,798 24	
	Recettes du port de Québec	20, 202, 20	38,318
	do Montréal	20,203 38 7,856 64	
			28,060
	Excédant des dépenses sur les recettes		10,258

WM. SMITH,

Sous-ministre de la marine et des pécheries.

### ANNEXE No 16.

RAPPORT SUR L'HOPITAL DE LA MARINE ET DES EMIGRÉS A QUÉBEC, POUR L'EXERCICE TERMINÉ LE 30 JUIN 1883.

Hôpital de la Marine, Québec, 25 août 1883.

A l'Honorable

Ministre de la Marine et des Pêcheries,

Ottawa.

Monsieur,—Les syndics de l'Hôpital de la marine et des émigrés, de Québec, ont l'honneur de soumettre leur rapport annuel, suivant:

Les dépenses encourues pour le maintien de l'hôpital pendant l'année fiscale 1882-83 se sont élevées à \$19,998.53. Sur cette somme \$17,103.36 ont été à la charge du gouvernement de la Puissance; la balance, savoir, \$2.895.17, a été soldée commesuit, par

Octrois de la province de Québec	\$2,666	67
Pension des malades		
Loyer de la grève	156	00
Vente de cendre	3	00
Id. d'un calorifère	15	00
	\$2,895	17
		-

Le rapport du médecin interne sur les admissions, sorties et décès qui ont eu lieu à l'hôpital, pendant l'année, peut se résumer comme suit:

Nombre de malades à l'hopital le 30 juin 1882	62 772	834
Nombre de sorties		09.4
" de malades à l'Hôpital le 30 juin 1883	75	834
Durée collective de séjour	. 24	jours "

Le rapport du mêdecin interne accuse donc, dans le mouvement des malades, une diminution de 19 dans le nombre des admissions et une durée moindre de 663 jours.

La moyenne de mortalité a été excessivement basse cette année; cette circonstance n'est pas due uniquement aux conditions hygiéniques de l'hôpital, qui depuis de longues années ont été excellentes du reste, mais aussi au fait qu'aucune maladie contagieuse n'a sévi sur les équipages ou les passagers des vaisseaux qui ont fréquenté notre port durant l'année.

Les syndics n'ont cette année rien de bien digne de remarque à signaler dans leur administration, si ce n'est que la hausse qui se produit depuis deux ou trois ans dans le prix des denrées et du combustible, dans les gages des serviteurs, etc., n'a

fait qu'augmenter.

Il est un item des dépenses qui demande quelques mots d'explication, la dépense pour les remèdes. D'abord il était resté à solder une balance de \$179.00 de l'année 1881-82; ensuite il a été fait de Dublin Apothecaries Hall une importation dont le chiffre s'est élevé à \$824.48, en y comprenant les droits de toute nature et le fret. Par cette importation on assure aux malades des remèdes d'une supériorité incontestable, en même temps qu'on réalise une économie considérable, et qui devra figurer dans les comptes de l'année courante.

Cette année, comme les précédentes, les syndics ont dépensé en réparations une somme considérable, tout en exerçant à cet égard le plus stricte contrôle; mais ils ont dû, avant tout, consulter l'intérêt des malades et tâcher de conserver à l'hôpital la

juste réputation dont il jouit pour l'excellence de ses conditions hygiéniques.

Le tout humblement soumis.

P. WELLS, M. D., Secrétaire.

Hôpital de la marine, Québec, 25 août 1883.

MALADES soignés à l'Hôpital de la marine et des émigrés pendant l'exercice, du ler juillet 1882 au 30 juin 1883.

Nombre de malades à l'hôpital le 30	Marins.	Emigrants.	Résidents.
juin 1882	34	11	17
Nombre d'admissions	<b>425</b>	66	281
	450		
	459	.77	298
" de sorties	403	63	261
" de décès	10	8	14
" de malades à l'hôpital le 30			
juin 1883	46	6	23
Nombre collectif de jours à l'hôpital	7,385	1,654	11,003

L. CATELLIER, M. D.,
Médecin interne de l'Hôpital de la marine et des émigrés.

# ANNEXE No 17

Au seizième rapport annuel du ministère de la marine et des pêcheries, étant l'état des dépenses pour l'hôpital de la marine et des immigrants, Québec, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.

		1			
		\$	cts.	\$5	cts.
T A C11 M D	Une année d'app. comme présid des commissaires.	100	00	·	
		200	00		
O. Robitaille. M.D	do secrétaire-trésorier		00		
P. Wells, M.D	do médecin-visiteur	400			
A. Rowand, M.D	do do		00		
N. E Dionne, M.D					
L. Catellier, M.D			92		
do	Allocation pour pension		00		
Pár M M Fothergill	Allocation comme aumônier, une année				
Rév. J. P. Sexton.	do do	144			
	Inhumations		00		
	Payé pour légumes, poisson, œufs, volailles, etc	966			
do					
	Gardiens de nuit, garde-malades, cuisinières, filles		00		
Dordereaux			99		-
I C Dorion	de service et autres Drogues	2,494			
I. T Dugganlt	Flanelles, draps de lits, coutil, couvertures, etc	867			
I Hamal at frares	Coton, etc		72		
	Fret sur drogues		46		8
	Meubles		00		
	Gaz				
		496			
Cimet. Mount nermon	Inhumations	153	00		
L. Lessard	Bois de chauffage, 81½ cordes, à \$4,\$326; 35 cordes,		1		
	à \$4.20, \$147; 113\(\frac{1}{2}\) cordes, à \$4.40, \$498.30; 5	1 000	00		
3.	cordes, à \$4.60, \$23; 15\(\frac{1}{4}\) cordes, à \$4.50 \$68.63	1,062			
do	Charriage et empilement	200			
Jas. McCorkell		793			
	Epiceriesdo	1,173			
P. E. Blais	do Ouvrage de menuisiers	439 454			
	Beuf, \$1,625.94; porc, \$78.06	1,704			
	Lait	850			
Coores Cook	Plomberie	277			
	Ouvrage de forgeron, nettoyer les tuyaux, etc	395			
	Blanchissage, etc	593			
Composition de Outhon	Drogues	45			
Corporation de Quebec	Une année de taxe d'eau	800			
I Magnayahtan at File	Couper du bois de chauffage, 250 cordes, à 60 cts	150			
J. machaughton et Fils	37-690 t. de charbon, à \$7, \$261.43; remisage, \$2.50	263			
T A Langlein	Drogues		25		
Dublin Anotheraries Hall	Drogues, £136 5s. 8d. stg	59			
T V Parmelt	Papeterie	663			
The man Norman	Ale, etc		90		
	Faïencerie				
Andrews of Enders	Drogues	37			
C Laring	Réparations de plomberie, posage de gaz, etc	104			
Louis Compon	Frais de funéraites	72			
Prop of Koroghan	Glace	28			
F Morin of Cio	Plomberie	130			
Doverno de Ovébec	Drogues	37			
Lonia Unhó	Droits sur drogues	135			
	Beurre	39			
D. J. Demers et frere	Impressions	6	50	10.000	2 59
				19,998	00-
			!		

Wм. SMITH,

Sous-ministre de la marine et des pêcheries.

John Tilton, Comptable.

### ANNEXE No 18

Au seizième rapport annuel du ministre de la marine et des pêcheries, étant l'état de la dépense pour les hôpitaux de marine, les marins malades et les infirmes, et les marins naufragés et dans la détresse, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.

#### PROVINCE D'ONTARIO.

	HÔPITAL DE SAINTE-CATHERINB.	\$ cts.	\$ cts.
Trésorier de l'hôpital	Octroi annuel pour l'entretien des marins malades.		500 00
	HÔPITAL DE KINGSTON.		
J. E. Clarke, secrétaire	Octroi annuel pour l'entretien des marins malades.	•••••	500 00
			\$1,000 00

#### PROVINCE DE QUÉBEC.

	HÔPITAL GÉNÉRAL DE MONTRÉAL.		
Thos Davidson, trésorier	Entretien des marins malades pour la saison expirée le 30 novembre 1883, 1,753 jours, à 90c		1,577 700
	MARINS MALADES ET INFIRMES.		
John Hocquard	Pension et logem. des marins malades à Paspébiac.	74 20	
Dr P. E. Lemieux	Services professionn. aux marins malades à Métis	29 90	
A. Sinnet	Pension et log, aux mar, malades ex "Dewdrop."	22 00	
Dr H. C. Smillie	Services prof. aux marins malades à Gaspé	201 30	
Dr E. Gervais	do do Trois-Rivières	20 00	
Dr A. E. Belleau.	do do Rimouski	15 50	
Dr L. Robitaille	do do New-Carlisle.	32 54	
Dr H. G. Perchard	do do Saint-Jean	36 00	
Dr W. Maguire	do do New-Carlisle.	382 00	
Dr C. Lacomb		12 50	
Dr L. E. Beauchamp	do do do	21 50	
Dr S. Pouliot		89 00	
Dr P. de Lavilleque		44.00	
A A Table	leine	44 33	
Peter McLean	Pension et log. aux marins malades aux TRivières Prendre soin des marins malades, dépenses d'hôtel,	14 50	
	Chicoutimi	52 50	
J. N. Arseneau	Pension aux marins malades, lles de la Madeleine	24 00	
P. L. Gauvreau	Passage de marins malades de Rimouski à Québec.	3 00	
			1,074 77
	MARINS NAUFRAGÉS ET EN DÉTRESSE.		
A. Dupuis		15 24	
Ministere des douanes	Dépenses remboursées pour les marins de passage de Honolulu à Victoria, CB.	36 01	
	A reporter	51 25	

		PROVI	NCE DE QU	ÉBEC— Fin.		
-					\$ cts.	\$ et
		Rep	ort		51 21	
		MARINS MALAD	ES ET DANS I	A DÉTRESSE.—Fin.		
T TE'111		Commonweation		a sausás au hataan		
Wm. Williams		nêcheur "Ji	iliet" lorsau'	es causés au bateau- il aidait au brigantin		
C-11 . (1) -1 -4		Bonnie Le	slie "	Marion ".	50 00	
Iulian Chabot Ime A. Sinnet		do	de marins, ex	)	75 00   29 25	
J. A. Eden		do	de	)	6 00	
Vapeur "Adm	iral "	Passage de mari	ns à Campbel	ltown	5 00	216 5
						210 0
		CH	AMBRE DE CO	MMERCE.		
Comptable, C	hambre de			-		
Commerce				is, ex "Jasper"	22 95 92 81	
do	•••	do do	do do		22 53	
do	•••	do	do	"Elysia A."	126 43	
do	•••	do	do	"Lodi and Nine Brothers"	106 82	
do	•••	do	d <b>o</b>	"Ellie Halifax"	251 85	
do	•••	do	do	"J. M. Beattie"	19 42	
do do	*******	Pour remb. les d	epenses, vape do	ur ex "Elbe" ex "E. W. Bonnell"	48 93   212 33	
-do	*******	do	do	"Thedore"	9 67	
do	•••••	do	do	"Tracey Jane"	61 73	
do do	********	do	do do	"Arnon"	43 92 95 99	
-do	********	do	do	"Heron"	30 17	
do	*******	do do	do do	"H. B. Jones"	5 47 32 91	
do	*******	do	do	"Lizzie Cameron"	2 63	
do		do	do	"Alice"	6 49	
do do		do do	do <b>d</b> o	"Mallard"	17 52 180 42	
do		do	do	"Hugh Ross"	21 09	
do	•••••	do	do	"Sarah B"" "Nimble"	4 87	
do do	********	do do	do do	"Athol Cran"	3 02   294 46	
do	*******	do	do	"Queen of the West"	154 17	
do	*******	do	qo .	"John G. Hall".	26 77	1,895 3
						2,000 0
		PROVINCE	DU NOUVE	AU-BRUNSWICK.		
		H	SPITAUX DE M	ARINE.		
			Bathurst		Ì	
G. M. Duncan.		Une année d'app	ointements c	omme médecin	100 00	
do .		Médicaments			22 50	
John Lusk		Pension de marie	is. 156 jours.	e, etc	63 <b>37</b>   78 00	
d. et H. A. Mo	Cullough.	Bois de construc	tion		28 17	
ond Ferguson	*****	Commission sur	\$292.04		29 20	321 2
					-	
			A reporter			231 2

143

#### PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK-Suite.

	TROVINGE DO NOOVERO-BRONSWICK-Sune	·	-
	Report	\$ cts.	\$ cts. 321 34
	hôpitaux de marine—Suite.		
	Bouctouche.		
A. P. Landry	Soins professionnelsdo  do  Pension de marins, 2 semaines, à \$4	14 00 35 00 8 00	57 00
	Dalhousie.		51 00
W. G. Disbrow	19 jours de pension de marins, à 60c	11 40 60 25 23 30	94 95
	Hillsborough.		01 00
W. J. Lewis W. T. Sears	Soins médicaux à Sears	20 00 22 50	42 50 -
	Miramichi.		
do John Gallagher Wm. Masson	Une année d'appointements comme gardien	400 00 16 80 127 75 64 17 374 45	
	Richibouctou.	THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF	983 17
Eliza E. Rhodesdo	Une année d'appointements comme médecin	200 00 26 97 150 00 42 00 3 25	422 22
	Shédiac.		
Joseph A. Léger	Une année d'appointements comme médecin	200 00	200 00~
H. R. Fawcett	Sackville.  Une année d'appointements comme médecin do gardien  Drogues gardien Médicaments Pension de marins, 414 semaines, à \$3.00	150 00	491 06
	Saint-Andrée		
S. T. Gove	Une année d'appointements comme médecin	200 00 208 00 56 71 4 63	
	A reporter	469 34	2,612 14

	PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK.—Suite.			
	Report	\$ cts. 463 34	\$ 2,612	
James Glass	Pension de marins, savon, huile, etc	82 42 5 15 11 30	568	21
do do H Maxwell et fils Robert A Moore. James Bell George Wilson A. C. Smith Barnes et Cie W. S. Harding Wm. Armstrong James Spencer M. N. Powers Jardine et Cie L. B. Botsford R. P. McGivern Geo. Hutchinson John Chaloner Cie de gaz Wm. Ferris. Campbell et Ellis Wm. Elder	Louer un corbillard Balais, etc. Une année d'appointements comme médecin. Charbon Horloge Médicaments Compte du gaz. 8 cordes de bois, à \$6.00. Poële et tuyau, etc. Abonnement au Telegraph, 3 ans.	300 00 1,245 43 56 30 0 57 8 50 80 40 20 16 52 80 10 75 100 00 25 00 75 00 2 00 11 60 560 00 355 30 13 00 53 27 79 42 48 00 38 84 18 00		
	Réparer des drisses	41 75 28 00	3,159	59
	Moncton.  Soins médicaux			75 60 29
Fred Pheasant. J. A. Likely James S. May Alex. Gunn W. L. Milner Henery E. Frazer Hall et Fairweather C. R. Lewis	Pension de marins.  Passage de marins.  do 3 marins  Habillements pour 3 marius.  Pension de marins.  Passage de marins pour Boston  do 3 marins jusqu'à Saint-Jean  Dépenses du marin Oscar Alburen.  Pension de marins.  Passage de marins.	8 19 3 00 11 00 36 72 36 00 4 00 8 87 2 16 200 0) 7 25 11 82 5 40	334	41

	PROVINCE DE LA NOUVELLE-ECOSSE		
		\$ cts.	\$ cts
	MARINS NAUFRAGÉS ET DANS LA DÉTRESSE.		
Hôpital provin, de la cité.	Pension de marins pendant l'exercice terminé le 30 juin 1883, 3,467 jours, à 90c. par jour		3,120 98
	Arichat.		
Mary Langlois Dr V. A Hazel do Victoria Vigneau Virginia Boudrot. do Bridget Petitpas E. Sachour Virginia King F. Fougère Chas. Gagnon James Dennison do	Médicaments         Pension, 5 semaines, à \$2.         do 2 do \$3.         do 2 do \$2.         do 12 do \$3.         do 4 semaines et 3 jours, à \$2.         do 6 do à \$2.         do 5 do et 6 jours, à \$2.         do 2 do à \$3.         do 6 do et 2 jours, à \$4.	3 50 250 00 47 93 10 00 6 00 4 00 36 00 8 85 12 00 11 71 6 00 24 72 42 00	
do Sabina Thebau Peter Porrier	do 7 do et 4 jours, à \$4	30 32 6 00 52 00 5 57	556 6
	Annapolis.		
Dr Aug. Robinson Mme Wylie Edw. Bucklie	Pension, 4 semaines, à \$3	27 50 12 00 7 50	47 00
	Advocate Harbour.		
Dr C. Sayre	Soins et médicaments		22 00
	Rivière à l' Ours.		
	Soins et médicaments	41 20 10 00	51 20
	Barrington.		
do do Dr James Clark Mme A. D. King Dr W. K. French D. Smith do John Lyons I. K. Hogg F. O. Smith L. Z. Newell D. Sargent Dr F. R. Smith	Pension, 4 semaines, à \$3.  Soins des malades, 4 semaines, à \$3.  Eau-de-vie et glycerine  Soins et médicaments  Pension, 5 semaines, à \$3.  Soins et médicaments  Pension et soins des malades, 1 semaine  Frais d'enterrement  Pension, 8 jours  Transport à l'hôpital  Pension, 3 semaines, à \$3.50	12 00 12 00 1 35 125 75 15 00 79 50 8 00 8 00 3 50 10 50 24 50 4 00 8 50 3 50	319 10
	A reporter	1	4,116 88

	PROVINCE DE LA NOUVELLE-ECOSSE—Suit	e		
	Report	\$ cts.		cts
	·	***************************************	4,116	00
	MARINS MALADES ET INFIRMES.—Suite.			
	Bayfield.			
Dr W. H. McDonald Mary McDonald	Soins et médicaments	14 50 9 00	23	50
	Bridgewater.			
Dr A. D. Patten	Soins et médicaments	42 00		
M. <b>T</b> . Keiller	Pension, 10 semaines  Transport à l'hôpital	40 00 3 00	85	00
	Bridgetown.			
Dr L. G. DeBlois	Soins et médicaments	5 10		
S. S. Ruggles	Transport et nourriture des marins, jusqu'au 31 décembre 1882	26 95		
	Cheverie.		32	05
Dr F. N. Burgess	Soins et médicaments	62 00		
S. Macomber	Pension, 2 semaines et 2 jours, à \$5	11 43	73	43
	Baie des Vaches, CB.			
Dr R. A. H. McKeen	Soins et médicaments	43 50		
Dr R. H. Hamilton Joseph Orr	do Transport à l'hôpital	5 00 6 00		
			54	50
	Cornwallis.			
Dr W. J. Woodworth A. B. Baxter	Soins et médicaments	5 50   2 50		
	,		8	00
	${\it Cinq} ext{-}{\it Iles}.$			
Dr C. R. Belton	Soins et médicaments	29 00 1 50		
do	Pension, 5 semaines, à \$3	15 00	45	ΕΛ
	Guysborough.		45	50
Or G. E. Buckley	Soins et médicaments		2	25
	Hantsport.			
Dr C. J. Margeson	Soins et médicaments	19 50		
Eliza Coalfleet	Pension, 16 semaines	25 00	44	50
	Halifax.			
Asile des marins	Pension, 7 semaines à 60c		4	20
	A reporter		4,489	01

#### PROVINCE DE LA NOUVELLE-ECOSSE-Suite.

,	Report	\$ cts.	\$ cts 4,489 81
	MARINS MALADES ET INFIRMES—Suite	***************************************	4,409_01
	Joggins.		
Dr C. W. Huson	Soins et médicaments		14 05
	Hôpital de Lunenburg.		
A. Thurlowdo	Médicaments	235 32 155 48 16 25 4 55 125 00 150 00	
<b>22</b> 10. <b>0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</b>	arppointed as a second as a se		686 60
	Liscomb.		
Dr J. M. G. Campbell	Soins et médicaments		19 00
	Liverpool.		
Dr H. G. Farish	Appointements, 9 mois		75 00
	Louisbourg.		
Mme E. Langley Dr A. McDonald Robt. Ranson	Pension, 4 jours, à 75c	3 00 18 95 5 25	27 20
	Lockport.		
Wm. Graves Dr T. M. Burns Mme W. Wentzil	Pension, 4 semaines, à \$3 Soins et médicaments Pension, 6 semaines, à \$3	12 00 17 50 18 00	47 50
	Margaretsville.	ŀ	
Dr J. E. Primrose D. W. Landers	Soins et médicaments	24 00 24 00	48 00
	Sydney-Nord.		
Dr H. B. McPherson Copeland et Cie Jeptha G. Ross	Appointements	216 88 105 80 70 00	<b>392 6</b> 8
	Northport.		
Dr G. G. Hamilton	Soins et médicaments		2 50
	Port La Tour.		
Dr D. S. Dickie	Soins et médicaments		1 50
	A reporter		5,803 84

	infirmes, etc.—Suite.		
	PROVINCE DE LA NOUVELLE-ECOSSE—Suite	•	
	Report	\$ cts.	\$ cts. 5,803 84
	MARINS MALADES ET INFIRMES—Suite  Port-Gilbert.		
Dr H. A. Ellison	Soins et médicaments	58 00 112 55 21 00	191 55
	Port-Caledonia.		
do	Soins et médicaments	48 00 45 00 24 00 80 00	197 00
	Port-Mulgrave.		
do Dr P. A. Macdonald	† ppointements comme gardien, 15 mois	125 00 61 30 100 00 23 25 90 00	399 55
	Parrsboro'.		
Dr A. T. Clarke	do 5 semaines et 6 do \$4	61 50 118 00 1 00 12 00 4 50 23 42 50 00 9 00 15 00	294 42
	Pictou.		
do Dr J. McMillin. R. McLeod Robt. Murdock Mme Hanley	66 semaines de pension	329 97 12 00 400 00 6 43 17 85 6 00 2 00	774 25
	Pugwash.		
Dr R. A. Dakin	Soins et médicaments		45 50
Mmo Imbout DesC-13	Rivièrc-Ratchford.	KO 00	
Mme Imbert Hatfield H. H. Hatfield	Pension, 25 joursdo	50 00   6 00	56 00
	A reporter		7,762 11

149

PROVINCE	DE L	A NOUVE	LLE-ECOSSE—Suite.

		1	
	Report	\$ cts.	\$ cts. 7,762 11
	marins malades et infirmes—Suite.		
	Saint-Pierre, C.B.		
Dr H. S. Foxall	Soins et médicaments		13 75
	Hopital de Sydney		
do	Pension des patients, 999 jours, à 43c	429 53 250 00 5 15 108 48 216 88 10 00 1 58 129 24	1,150 86
	Sandy Cove.		·
Dr F. J. Pineo Dr H. A. Ellison	Soins et médicamentsdo	38 00 7 00	45 00
	Sheet Harbour.		
Dr F. McMillan	Soins et médicaments		73 90
	Anse de Thorne.		
Dr J. A. Coleman W. Anthony	Soins et médicaments Pension, 3 semaines, à \$3	94 50 9 00	103 50°
	Weymouth.		
P. Doucette	Pension, 10 jours Soins et médicaments	4 40 24 50 48 00 8 00	84 90
	Westport.		
Dr H. Lydie	Pension, 6 jours	6 00 6 50 1 50	14 00
	Windsor.		
Dr D. B, Fraser	Soins et médicaments		14 00
	177 11	6	
Dr. Coo S. F.	Wallace.	W	F 00
Dr Geo. S. Kent	Soins et médicaments		5 00
	1 A reporter 150		9,267 02

### PROVINCE DE LA NOUVELLE-E COSSE.-Suite.

	PROVINCE DE LA NOUVELLE-E COSSE.—Suite	·	
	Report	\$ cts.	\$ cts. 9,267 02
	HÔPITAUX DE MARINE, ETC.—Suite.		
	Hôpital de Yarmouth.		
Dr. A. M. Perrin C. C. Richards J. L. Cain Jas. McDonald do do Emeline McDonald, James McDonald.	Bandages, etc	41 50 3 33 100 00 19 60 500 00 93 87 4 50 5 75 16 00 40 00	
J. R. Kenney R. A. Nesbit	Fret sur médicaments	2 45 100 88	
Jacob Sweeny	Frais funéraires	7 00	
<b>U.</b> D. Taylor	nabilitements	39 20	974 08
	Remboursement: Moins—Montant reçu pour soins aux ma-	-	10,241 10
	rins français dans l'hôpital de Syd- ney, N -E		207 10
	MARINS NAUFRAGÉS ET DANS LA DÉTRESSE.	-	10,034 00
	Transport et entretien.	-	
do do do do do do do J. E. Orpen. Gilbert Shaw. do C. Rand. J. Scott. S. Cunard et Cie. do do D. Patterson. Wood et Cie. Asile des marins. do do Nelson Card.	2 marins ex "Pet". 2 marins ex "Louisa Baird" 1 marin ex "Lucilla" 1 marin ex "M et E. Cann" Equipage ex "Humber". Equipage ex "Julia Grace" 1 marin ex "H J. Knight". do ex "Bessie Currie". do ex "Cecelia". do ex "Cecelia". 1 marin ex "Sarah Potter". 1 marin ex "Annie Simpson". 3 marins ex "Sarah Potter". 2 marins ex "Vista". 1 marin ex "Vista". 2 marins ex "Vista". 2 marins ex "Westmoreland". 2 marins ex "Westmoreland". 2 marins ex "Athol Crau". 2 marins ex "Rebecca Neily". 4 marins ex "Rebecca Neily". 5 marins ex "Ellie D". 6 marins ex "Lizzie Cameron". 6 marins ex "Lizzie Cameron". 7 marins ex "Lizzie Cameron". 8 marins ex "Lizzie Cameron". 8 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia". 9 marins ex "Maria Prudentia".	6 50 6 20 4 20 13 20 8 00 2 92 6 57 48 40 7 30 5 41 7 30 4 40 8 76	

	PROVINCE DE LA NOUVELLE-ECOSSE—Suite.		
	Report	\$ cts.	\$ cts
	MARINS NAUFRAGÉS'ET DANS LA DÉTRESSE—Fin.	022 02	•
	Transport et entretien—Fin.		
lolin T McKay	1	19 71	
do	2 marins ex "Westmoreland" 2 do "Tracey Jane" Equipped du vengur "Velette"	13 88	
ohn Fanning	l marin ex "Phœnix"  Equipage ex "Cedar Grove"	8 40 128 50	
. W. 10ung	adulpage ex Oedai Giove	120 00	538 80
	Entretien.		
R. S. Hawksworth Asile des marins	1 marin ex "Annie Simpson"	1 60	
do	I marin ex "Annie Simpson"  1 do "Edwd. M. Gregory"  16 marins ex "Cedar Grove"  1 marin ex "Crystal"  1 do "Humber"	38 20	
do	I marin ex " Crystal"	3 00 1 20	
do	do "Arrshire"	6 60	
do	6 marins ex "Julia Grace" 2 do "Rebecca Neily" 2 do "Maria Prudentia" 1 marin ex "Minnie Louise"	7 20	
Aarion Munro	2 do "Repecca Nelly"	6 00 4 00	
O. Murray, fils	1 marin ex "Minnie Louise"	3 00 1 80	
Seth Smith	3 marins ex "Marion Robertson"	4 00	70.00
	Entretien.		79 00
Asile des marins	1 marin ex "Annie Simpson"	4 40	
I. W. Young	12 marins, Canso & Halifax	20 00 5 00	
Ch. de fer Intercolonial	4 marins ex "Rebecca Neily"	9 12	
Jn. f. d' Halifax et UBret	I marin ex " dinnie Louise"	2 40	40 9
	Hatillements et entretien.		
Asile des marins	l marin ex "Brothers"	11 95	
W. A. Kenny	Equipage du vapeur " Valetta "	223 41	235 3
	Habillements.		
A. W. Whitman	Equipage du vapeur "Cedar Grove"	36 05	
T. C. Cooke	do do	28 15 82 35	
			146 5
	Divers.		
A. G. Hamilton	Dépenses de l'équipage du "Jardine Bros."	42 00	
do Lawson, Harringt'n et Ci	Dépenses de l'équipage du "Jardine Bros."	499 75   42 00	
Kemi Benoit	Depenses de l'equipage du "Annie Ingram '	98 67	
	Frais funéraires d'un marin du vapeur "Cedar Grove"	10 75	
K. McDonald	Dépeases de l'équipage du "Trader"	25 10	718 2
	Total		1,758 9
	P. O OFW.T ** *********************************		1,100

PROVINCE DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD.		
HÔPITAUX DE LA MARINE.  Charlottetown.	\$ cts.	\$ cts.
3 mois d'appointements comme médecin, jusqu'au 30 septembre 1882	75 00 4 21 1 50 76 00 40 71 5 50 18 48 200 00 117 50 7 83	. 722 23
Soins médicaux et médicaments, Alberton	70 00 54 25 4 00 53 00 105 00 95 00 35 00 16 06 200 00 32 57 11 50 9 16 9 40 1 72 2 50 150 00	* 849~16
Passage de deux matelois, jusqu'à Saint-Jean, N.B. Billet de ch.de f. de 5 matel. jusq Charlottetown, etc Billet de 2e classe jusqu'à Georgetown	28 60 10 00 9 00 0 90 5 00	1,571 39 52 90
PROVINCE DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE	•	
HOPITAL DE LA MARINE.  Une année d'appoint, comme gardien de l'hôpital. Pension de l'3 pat., 2 9 sem.et l jour à \$5, \$1.245.66, blanch ssage, \$48.00; passage d'eau, \$47.00.  Nettoyage de cheminées	499 92 1,340 66 7 50 516 50	
	## HÔPITAUX DE LA MARINE.    Charlottetown.	## Charlottetwn.    3 mois d'appointements comme médecin, jusqu'au 30 septembre 1882

### PROVINCE DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE-Fin.

	Report	\$ 2,364	cts. 68		\$ c	ts.
	HÔPITAUX DE LA MARINE— $Fin$ .					
Dr A. Masters	Une année d'appointements comme médecin, jus-					
	gu'au 30 juillet 1883	350	00			
Dr D. Cluness	qu'au 30 jûilet 1883	300	00			
Dr J. C. Davie	do do Victoria	300	00			
S. Clifford	Badigeonnage	10	00			
H. Saunders	Eau-de-vie, etc	12	50			
J. Devereux	Main-d'œuvre pour le charbon	18	00			
	Scier et fendre 5 cordes de bois	9	25			
	5 cordes de bois	22	50			
Dunsmuir, Diggle et Co	20 tonnes de charbon, à \$4.50	90	00			
C. Hayward	Frais funéraires, \$35.00; enveloppe pour jambe					
	cassée, \$5.00	40	00			
Brown et White	Draps de lits, etc	42	00	•		
E. B. Marvin	Peinture, brosses, etc	5	25			
A. McInnis	Réparations au débarcadère	2	50			
J. Huntington	Matériaux et réparations de briquetiers	13	00			
Fell et Cie	Epiceries, eau-de-vie, etc	13	80			
Langlev et Cie	Drogues, etc	80	40	ŀ		
T. Carrington	Seaux, etc	6	25			
H. C. Wilson	Grille	4	00			
Hôpital de Nanaïmo	Pension et soins aux marins malades, du vapeur					
	"Triumph"	117	10			
T. C. Jones	Louage de chaloupe	1	50			
J. Weiler	Chaise		00	1	•	
	Plomberie et réparations aux tuyaux, etc	98	61	1		
				3	3,906	24
					•	

#### SOMMAIRE.

		1	
Ontario	Hôpital de Sainte-Catherine-Octroi annuel	500 00	
do		500 00	
0-51	Hânital n'néarl de Mantaéri	1 577 70	1,000 00
	Hôpital-général de Montréal		
	Marins marades et murmes	1,074 77 216 50	
40		210 30	2,868 97
Bur.de comm., Londres	Pour rembourser le gouvernement impérial de la		2,000
	dépense pour les marins canadiens naufragés		1,895 37
Nouveau-Brunswick	Hôpitaux de la marine et marins malades	6,414 29	•
do	Marins naufragés et dans la détresse	334 41	
			6,748 70
	Hôpitaux de la marine et marins malades		
do	Marins naufragés et dans la détresse	1,758 90	11,792 90
He du Prince-Edenard	Hôpitaux de la marine et marins malades	1,571 39	11,192 30
	Marins naufragés et dans la détresse	52 90	
400	autitus nautitugos et dans la detretse		1,624 29
Colombie-Britannique	Hôpitaux de la marine et marins malades		3,906 24
Québec	Hôpital de la marine et des immigrants		19,998 53
Imprimeur de la reine	Papeterie et impressions		44 31
	m		40.070.91
	Total		49,879 31

WM. SMITH,

John Tilton, Comptable. Sous-ministre de la marine et des pécheries.

# ANNEXE No 19

Au seizième rapport annuel du ministère de la marine et des pêcheries, étant un état des contributions pour les marins malades, perçues pendant l'exercice terminé le 30 juin 1883.

Québec.	\$ cts.	Nouvelle-Ecosse.	\$	cts
Gaspé	72 54	Amherst	380	03
les de la Madeleine	7 06	Annapolis	236	18
Iontréal	2,384 00	Antigonish		90
ew-Carlisle	81 62	Arichat	124	
ercé	140 94	Baddeck	101	
uébec	<b>12,6</b> 90 20	Barrington		02
imouski	240 56	Bridgetown		54
aint-Armand	12 12	Cornwallis		24
aint-Jean	2,423 60	Digby	189	
tanstead	8 80	Guysboro'	117	
rois-Rivières	143 74	Halifax	6,021	
	10.005.10	Liverpool	108	
Total	18,205 18	Lockeport		38
i i		Londonderry		96
37. D 17		Lunenburg	313	
Nouveau-Brunswick.		Margaretville		98
- 414	443 06	Sydney-Nord	1,912 353	
athurst	50 56	Parrsboro'	710	
Sampo-Bello	84 74	Port-Hawkesbury.		14
BaraquetteBhatham	1,127 02	Port-Hood		14
Palhousie	389 46	Port-Medway		40
Oorchester	59 32	Shelburne		18
Hillsboro'	170 34	Sydney	3,982	
Ioncton	21 28	Weymouth	119	
Vewcastle	1,314 28	Windsor	1,070	
Richibouctou	323 12	Yarmouth	298	
ackville.	144 60			
hédiac	316 12	Total	16,435	26
Shippégan	3 98			
Saint-André	82 62			
Saint-George	25 82	Colombie-Britannique.		
aint-Jean	4,652 42			
Saint-Etienne	42 40	New-Westminster	<b>6</b> 58	24
		Victoria	2,450	48
Total	9,251 14	-		
1		Total	3,108	72
1	ĺ	-		
		lle du Prince-Edouard.		
		tte au Prince-Edouara.		
		Charlottetown	487	04
	- 11	Summerside		18
		Summerside		10
		Total	573	12
	RÉCAPIT			
Québec				
		9,251 14		
		16, 435 26		
Colombie-Britannique				
Ile du Prince-Edouard	•••••	573 12		

JOHN TILTON, Comptable. WM. SMITH, Sous-ministre de la marine et des pécheries.

### ANNEXE No 20

Au seizième rapport annuel du ministère de la marine et des pêcheries, étant un état des dépenses se rattachant au service météorologique, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.

	APPOINTEMENTS.	\$ cts.	\$ ct
	Bureau central.		
Carpmael	29 mois d'allocation pour loyer de maison	966 67 1,100 00	
V. A. Stewart	Une année d'appoint. comme sous-surintendant	500 00	
V. F. Davison	do do aidedo	428 33	
. Menzies	do do	300 00 1	
I. V. Payne	do do	800 00	
R. F. Stupart	do do	750 00	
. C. Webber	do do	740 00	
. F. Payne	do do	491 00	
F. Hector	do do	525 00	
. F. Smyth	Appointements, du 22 juin 1882 au 30 juin 1883	563 88	
. Young	Une année d'appointements comme aide	615 00	
. W. Carroll	do do	234 00	
N Denison		60 00   136 00	
. Murray	do du ler jui'let 1882 au 30 juin '83  do du ler juillet au 31 janvier 1883	72 00	
. McKerzie	do du ler juillet au 30 août 1882	13 00	
Lowther	do du ler octobre 1882 au 30 jain '83	73 50	
. L. Kinsman	do du 15 février 1883 au do	55 00	
. Hawthorne	do du ler janvier au do	54 00	
hos. Davis	do du 9 avril au do	27 33	
. McGuire	do du 6 avril au do	28 33	
			8,533 0
	Stations principales.		
vdnev	Thos. C. Hill, \$500, aide, \$220	720 00	
Ialifax	A. Allison, 400 do 340	740 00	
rédéricton	Thos Harrison, \$340 do 260	600 00	
ontreal	C. H. McLeod, \$300 do 200	500 00	
Vinnipeg	Econome du collège de Saint-Jean	800 00	
oodstock	N. Woolverton, \$240, aide, \$160	400 00	
ew-Westminster	A. Peele	300 00	
aint-Jean, NB	G. Murdoch, \$400, aide, \$340	740 00	
ackville	R. C. Welton (6 mois), \$120, aide, \$80	200 00	5,000 0
			5,000 0
	Stations de télégraphe.		
armouth	F. E. Wilmot, \$300, aide, \$40	340 00	
hatham	[G. A. Blair, \$300, 2 aides, \$132	432 00	
ointe-au-Pere	J. McWilliams, \$200, aide, \$60	260 00	
ockliffe	W. H. McIntyre	240 00	
ingston	A. P. Knight, \$300, 2 aides, \$132	432 00	
ort-Stanley	M. Payne, \$300, 2 aides, \$132	432 00	
augeen	K. Stewart, \$300, 1 aide, \$100 R. Mosley, \$300, 2 aides, \$96	400 00	
nticogti	C. Pope \$120 oids \$20	396 00 150 00	
Ochers-any-Oiseany	G. Pope, \$120. aide, 430	150 00	
innedosa	T. Turbide, \$120, aide \$30	200 00	
dmonton	Alex. Taylor, \$132.50, aide, \$22.50	155 00	
. A. Landing	W. P. Cooke	120 00	
attleford	G. S McDonald	25 00	
	E. Ash, du 1er juillet 1882 au 30 avril 1883	208 33	
			3,940 3

	Report	\$ cts	\$ cts. 17,473 37
	Appointements.—Suite.		
	Stations de réserve de télégraphe.		
Charlottetown Port-Dover London Saint-Jean, Terreneuve.	S. T. Gove	300 00 300 00 300 00 50 00 25 00 50 00	1,025 00
	Stations de sémaphores.		
Port-Dalhousie. Saugeen. Port-Colborne Burlington-Beach Goderich. Presqu' Isle Kincardine Collingwood Oakville. Bayfield Sarnia Port-Credit Owen-Sound. Deseronto Port-Burwell Amherstburg	W. J. McKeen M Campbell H. H. Schaefer H. A. Johnson P. Vibert J. Eden F. Reynolds Thos. F. Janes Cap. A. Taylor Geo Durnan E. F. Dwyer Thos. Davis D. Hughes. Cap. T. Campbell G N. Macdonald J. McKenzie Dr Dewitt H. Martyn Mme A. Bligh S. Bell J. Garduer. M Fleming	83 33 100 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 45 00 45 00 45 00 45 00 45 00 45 00 45 00 45 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00 60 00	1,881 28
	Instruments et appareils.		,
J. W. McCleary G. M. Whipple A. Renaud E. Harquail	Lampes à signaux, etc Fontes Eriger des instruments. Thermomètres Ecran pour thermomètre do Drisses Hygromètre. Appareils de signaux de tempête.	222 80 7 20 2 00 26 58 16 00 4 00 2 54 15 90 211 01 727 80	
	A reporter	1,235 82	20,379 65

		\$ cts.	\$ cts.
	Report	1,235 83	20,379 65
	Instruments et appareils-Fin.		
W H Townsend	Mâts de signaux	53 00	
	Scie ronde	1 80	
I. J. Green	.   Baromètres	200 00	
G. Rice	Ouvrage en cuivre	24 00	
Taylor	Châssis pour lanternes de signaux	18 56 1 50	
R. H. Scott	Instruments	343 81	
			1,878 50
	Papeterie, livres, etc.		
	Timbres	41 00	
	Impressions	556 65	
	Papeterie	133 63   188 50	
rown Frères	Papeterie	263 03	
arber et Ellis	do	54 75	
colph, Smith et Cie	Diagrammes	40 00	
	Reliure	147 12	
owsell et Hutchison	Papeterie	26 00   22 60	
Polk et Cie	Livres de tableaux mathématiques, etc	5 00	
	Timbres	77 00	
he Science Co	Abonnement au Science Observer	1 60	
. B. Carter	Monture de cartes géographiques	4 80	
Annand	Abonnement au Morning Chronicle	6 00	
ie d'imprim. du <i>Globe</i>	do <i>Globe</i>	7 00	1,574 68
	mus 1.		1,511 00
	Télégraphie.		
	Compte de télégraphe pour l'année	11,978 80	
	Service de nuit comme opérateur à Gaspé	15 00 486 67	
O'Halloran	Appointements au bureau centraldo	486 67	
ing Frères	Matériel de télégraphe	3 75	
. Burnett	Aide opérateur, 24 nuits	14 40	
. Payne	Une année d'app. comme messager à Port-Stanley	15 00	
[. J. Qundall		20 00	
. Mosley	do do Parry Sound	60 00   80 00	
hos Graham	A gent à Buffalo, 12 mois d'appointements	9 50	
ie de télégraphe G.N.O.	Construction et entretien des lignes	260 24	
. L. Jones	Observations télégraphiées de St-Jean, Terreneuve.	50 00	
7. H. Townsend	Messages par téléphone à Louisbourg, C.B	1 20	
. E. Morrison	Service du dimanche à Charlottetown	20 00	13,501 23
	Fret, charriage et douanes.		
. T. Gove	Fret payé à Saint-André	2 30	
fficier commandant ,IR.	do sur boîtes à Halifax	1 70	
	Courtage	30 96	
	Frais de transport à Toronto	87 41	
eo. Thomas	do sur boîtes à la Pointe Le Préau  et charriage de paquets	6 43   50 93	
Merryfield . McGill		4 25	
	Frais à Victoria, C.B	10 90	
. P. Phoran	do sur boîtes à Sydney-Nord	10 73	
F. Clemitson	do sur boîtes à Woodstock	5 75	
. J. Venn		2 50	
ne canad de messagerie hos. W. Heckman	Frais de messageries à Toronto Frais de transport sur boîtes au pont de Spence, C.B	214 76 4 37	
	A reporter	432 99	37,334 06

	Parameter	\$ ets.	\$ cts.
	Report	432 99	37,334 06
	Transport, charriage, et droits de dovane—Fin.		
J. McWilliams A. R. Gordon	Transport d'une boîte jusqu'à la Pointe-au-Père Transport et charriage, jusqu'à Toronto	6 05 44 61	
J. S. McDonald	Transport d'une boîte jusqu'à Battleford	7 00	
L'évêque, Terre de Rupert	do Winnipeg   Transport jusqu'à Toronto	8 65   18 65	
J. Thorburn	do de livres jusqu'à Ottawa	0 75	
W. H. Townsend	do de lanternes, etc	2 25	520 95
	Frais de voyages.		
A R. Gordon	Frais de voyages	30 62	
C. Carpmael	do	52 75	
H V. Payne R. F. Stupart	dodo	210 50 57 25	
B. C. Webber	do	60 00	
P. Cassidy	do		421 37
	Dépenses aux stations.		
R. Laskey	Saint-Jean	13 75	
R. W. Sawtell W. H. Townsend		$\begin{array}{c c} 1 & 20 \\ 10 & 00 \end{array}$	
F. B. Scofield	Woodstock	3 62	
S. T. Gove	Saint-André	14 59   32 42	
M. Payne	Port-Stanley	36 45	
R. Mosley L. E. Baker.	Parry-Sound	20 00 15 00	
Thos. Harrison		42 00	
E. Ouellet		10 00	
W. G. Knight		8 25 50 00	
A. H. Waters	Québec	9 52	
Malcolm Campbell	Port-Hope	3 99 9 32	
Thos Davis		4 28	
G. N. McDonald	Goderich Halifax	1 35 2 35	
A. Allison		1 80	
F. Reynolds	. Cobourg	2 75	
A. R. Wrottesly	HalifaxKingston	15 89 5 74	
Jno. McKenzie	Presqu'Isle	1 95	
H. H. Schaefer E. R. Carpenter	Pointe-du-Chêne	2 90 2 60	
Shapter et Jeffry	Toronto	1 65	
	Percé	7 25 2 75	
	Liverpool	27 44	
W. R. Butler	Windsor	23 95	
G. B. McConnel	LoudonPort-Burwell.	27 00 1 50	
J. M. Wellwood	. Minnedosa	17 00	
A. Bligh	Collingwood	2 00 30 00	
J. Eden	. Gaspé	6 16	
A. R. Bain	Cobourg	27 55 9 00	
A. Malouin	. Pointe Ouest, Anticosti	18 00	
E. Parent	. Bicquette	18 00	
L. de Beaumont	lle Greenly	9 00	17 1 34 1
	A reporter	549 97	38,276 38

159

	depenses tu service increationgique, et		
	Report	\$ cts. 549 97	\$ cts. 38,276 38
	Dépenses aux stations.		
T. Coté	('ap Magdaleh Heath Point Cap Chatte Pointe-des-Monts London Ottawa Québec Bathurst Belle-Isle Bala Divers.	18 00 18 00 18 00 18 00 2 00 12 00 13 10 5 00 50 00 5 25	709 32
B. C. Webber. R. F. Stupart. R. F. Stupart. R. Walker et fils Wm. Menzies J. Merryfield. Rice, Lewis et fils. H. Johnson J. Hayes. Cie de téléphone Bell Jaffrey et McNachtan W. Burns et Cie. H. A. Collins Elias Rogers J. P. Wagner et Cie. Wm. Biscoe. C. Carpmael J. Merryfield A. R. Gordon Lyman Frères Cie d'impressions du Griz Cobban Manuf'g Co D. S. Keith et Cie J. Benneyworth W. F. Davison Robert Piper F. L. Blake. A. Grignard W. J McGuire H. V. Payne Wm. Pippin R. Hay et Cie E. Harris. Kenyon et Cie T. Eversfield J. Costenello D. Henry. J. Wardell. Wm. Rennie J. Notman R. H Hunter.	4 mois de service de nuit au bûreau central		
M. Payne	Loyer de la tour de l'anémomètre à Port-Stanley	24 00	0 814 00
	4		2,514 30
Imprimeur de la reine	Total de la dépense pour l'année Impressions et papeterie	-00000000000000000000000000000000000000	41,500 00 794 00
	/		42,294 00

JOHN TILTON, Comptable. WM. SMITH, Sous-ministre de la marine et des pêcheries. 160

### ANNEXE No 21

ÉTAT des dépenses des observatoires magnétiques du Canada, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.

#### OBSERVATOIRE DE TORONTO.

		\$ cts.	\$ cts
Charles Carpmael	Une année d'appoint. comme directeur\$1,952 00		
do			
		2,000 00	
Thomas Menzies	Une année d'app. comme observateur \$533 24	· 1	
do	Retenue pour le fonds de retraite 6 76		
		510 00	
	Une année d'app. comme observateur \$533 24		
do	Retenue pour le fonds de retraite 6 76		
		540 00	
	Une année d'app. comme observateur \$533 24	-	
do	Retenue pour le fonds de retraite 6 76		
		540 00	
	Une année d'appoint. comme messager	300 00	
William Menzies		91 80	
	Payé pour enlever les meubles	11 50	
do	Une année de loyer, jusqu'au 30 juin 1883	137 50	
S. Beaty et his	Peinturer et tapisser la maison occupée par W. F.	20 20	
C 36 3611	Davison	80 50	
G. M. Whipple		343 37	
Thomas Dean		8 40	
H. V. Payne		15 00	
James Young		40 00	
A. M. Brown	Gaz	89 43	
Jos. McCausland		10 00	
R. F. Stupart.	Service additionnel, la nuit et les dimanches	2 40 10 00	
Thomas Downey	Bois de service	19 50	
J. S. Champ et Cie		2 00	
	Lattes et plâtre	18 60	
	Pierre, ardoise, etc	24 18	
A. Kleiser	Reparer les aiguilles	1 50	
	Ferronnerie, etc	25 02	
	Roues d'acier	1 00	
	Peinturer et tapisser une maison	35 00	
	Bois de service	156 38	
	Abonuement	6 92	
o y		3 02	5,050 00
			0,000 00

### OBSERVATOIRE DE MONTRÉAL.

W. C. Bayne, B. A., se crétaire	Crédit annuel pour l'observ. de l'Université McGill	••••••	500 00
---------------------------------	-----------------------------------------------------	--------	--------

#### OBSERVATOIRE DE KINGSTON.

Professeur Williamson	Crédit annuel pour l'observatoire de Kingston		500 00
-----------------------	-----------------------------------------------	--	--------

# ÉTAT des dépenses à compte des observatoires magnétiques—Suite.

Color		OBSERVATOIRE DE QUÉBEC.		
E. D. Ashe			\$ cts.	\$ cts.
Act	E. D. Ashe	10 mois d'appointements comme directeur	1,143 33	
Thos. Heatley	do	Retenue pour le fonds de retraite	21 00	
R. H. Hunter	Ltcol. Cotton	2 mois d'allocation pour services		
Gie de féléphone Bell	Thos. Heatley	Une année d'appointements comme sous-directeur.		
W. Crawford et Cie				
Corporation de la eité.   Taxes d'eau   44 00	W. Crawford et Cie	11 tonne de charbon à \$9: 1 tonne \$8: 4 ton. \$7 50		
Taxes de la cité, 1881-82 et 1882-83   29 00	Corporation de la eité	Taxes d'eau		
T. Parent	do	Taxes de la cité, 1881-82 et 1882-83	29 00	
Dawson et Clie.	T. Parent	Réparer la boule horaire		
W. F. Lemesurier   3 cordes de bois à \$7.50; 10 cordes à \$5.50; 2 cordes à \$5.50; 2 cordes à \$5.50; 2 cordes \$5.25; 1   132 50     H. Bradford	Peverly et Cie	Huile, cheminées de lampes, becs, etc		
W. F. Lemesurier   3 cordes de bois à \$7.50; 10 cordes à \$5.50; 2 cordes à \$5.50; 2 cordes à \$5.50; 2 cordes \$5.25; 1   132 50     H. Bradford	Alex Thom	Plomberia		
S6,75; 2 cordes & \$5.50; 2 cordes \$5.25; 1   cordes \$5.00	W. F. Lemesurier	3 cordes de bois à \$7.50: 10 cordes à \$7: 2 cordes à	11 30	
Corde, \$5.00.   132 50		\$6.75; 2 cordes à \$5.50; 2 cordes \$5.25; 1		
J. R. Kane		corde, \$5.00	132 50	
J Foote		Réparer la boule horaire		
G. Seifert				
Henry King				
J. B. Pruneau   Loyer de bôte aux lettres   4 00	E D Asha	Main-d'auvre		
S. J. Shaw et Cie.				
A. Thom	S. J. Shaw et Cie	Vitre, mastic, serrures, etc		
A. R. Gordon	A. Thom	Plomberie		
Changer la ligne jusqu'à la citadelle   98 20   2,477 35	W. C. Scott	Frais de messageries	1 15	
Drake	A. R. Gordon	Frais de voyages		
Une année d'appoint comme gardien   \$513 84     Receveur général   Une année d'appoint comme directeur   \$493 72     Receveur général   Une année d'appoint comme directeur   \$493 72     Receveur général   Une année d'appoint comme directeur   \$493 72     Retenue pour le fonds de retraite   4 71     Henry King	A. Cox	Changer la ligne jusqu'à la citadelle	98 20	0 477 95
Une année d'appoint. comme gardien				2,411 33
Retenue pour le fonds de retraite	T. D. J.			4
Une année d'appoint. comme directeur \$493 72   Receveur général				
Geo. Hutchinson	neceveur general	Retende pour le londs de l'etraite	520 00	
Retenue pour le fonds de retraite	Geo. Hutchinson	Une année d'appoint. comme directeur \$493 72	020 00	
Henry King				
A. Williams.       Une année de loyer du téléphone       40 00         C. Y. Gregory       Scrge et câble       44 93         J. W. Harrington       Persiennes       31 50         Sarah J. Drake       Réparer les pavillons       27 35         T. McAvity et fils       Anneau en cuivre       4 08         W. H. Thorne et Cie       Ferronnerie, étau, etc       35 42         Alfred Mills       Code de signaux       1 50         Andrew Lawson       Poulies       4 00         James Stevenson       Pavillons de signaux       33 89         John Sultivan       Main-d'œuvre       5 00         S. C. Blizard       Bois de service       46 33         Allan Frères       Réparations       72 76         T. B. Barker et fils       Alcool, huile et savon       16 10         Jessie Wilson       Réparer les pavillons       16 40         James Wilson       Eriger une maison de signaux et une plateforme       66 00         Edward Willis       Annonces       12 00         J. Drake       6 mois d'appointements comme gardien des signaux       27 59         J. et A. McMillan       Papeterie       9 55         Geo. Hutchiuson       Réparations à la longue-vue       4 50         Armstrong				
C. Y. Gregory         Scrge et câble         44 93           J. W. Harrington         Persiennes         31 50           Sarah J. Drake         Réparer les pavillons         27 35           T. McAvity et fils         Anneau en cuivre         4 08           W. H. Thorne et Cie         Ferronnerie, étau, etc         35 42           Alfred Mills         Code de signaux         1 50           Andrew Lawson         Poulies         4 00           James Stevenson         Pavillons de signaux         33 89           John Sullivan         Main-d'œuvre         5 00           S. C. Blizard         Bois de service         46 33           Allan Frères         Réparations         72 76           T. B. Barker et fils         Alcool, huile et savon         16 10           Jessie Wilson         Réparer les pavillons         16 40           James Wilson         Eriger une maison de signaux et une plateforme         66 00           Edward Willis         Annonces         12 00           J. Drake         6 mois d'appointements comme gardien des signaux         27 59           J. et A. McMillan         Papeterie         9 55           Geo. Hutchiuson         Réparations à la longue-vue         4 50           Armstrong Frères				
J. W. Harrington	A. Williams	Une année de loyer du telephone		
Sarah J. Drake         Réparer les pavillons         27 35           T. McAvity et fils         Anneau en cuivre         4 08           W. H. Thorne et Cie         Ferronnerie, étau, etc         35 42           Alfred Mills         Code de signaux         1 50           Andrew Lawson         Poulies         4 00           James Stevenson         Pavillons de signaux         33 89           John Sullivan         Main-d'œuvre         5 00           S. C. Blizard         Bois de service         46 33           Allan Frères         Réparations         72 76           T. B. Barker et fils         Alcool, huile et savon         16 10           Jessie Wilson         Réparer les pavillons         16 40           James Wilson         Eriger une maison de signaux et une plateforme         66 00           Edward Willis         Annonces         12 00           J. Drake         6 mois d'appointements comme gardien des signaux         30 00           Thos. S. Adams         Serge, câble et poulies         27 59           J. et A. McMillan         Papeterie         9 55           Geo. Hutchiuson         Réparations à la longue-vue         4 50           Armstrong Frères         Cabestan         25 00	J. W. Harrington	Persiennes		
T. McAvity et fils         Anneau en cuivre.         4 08           W. H. Thorne et Cie         Ferronneric, étau, etc.         35 42           Alfred Mills         Code de signaux         1 50           Andrew Lawson.         Poulies         4 00           James Stevenson.         Pavillons de signaux         33 89           John Sultivan         Main-d'œuvre         5 00           S. C. Blizard         Bois de service         46 33           Allan Frères.         Réparations         72 76           T. B. Barker et fils         Alcool, huile et savon         16 10           Jessie Wilson.         Réparer les pavillons         16 40           James Wilson         Eriger une maison de signaux et une plateforme         66 00           Edward Willis         Annonces         12 00           J. Drake         6 mois d'appointements comme gardien des signaux         30 00           Thos. S. Adams         Serge, câble et poulies         27 59           J. et A. McMillan         Papeterie         9 55           Geo. Hutchiuson         Réparations à la longue-vue         4 50           Armstrong Frères         Cabestan         25 00	Sarah J. Drake	Réparer les pavillons		
W. H. Thorne et Cie         Ferronnerie, étau, etc         35 42           Alfred Mills         Code de signaux         1 50           Andrew Lawson.         Poulies         4 00           James Stevenson.         Pavillons de signaux         33 89           John Sultivan         Main-d'œuvre         5 00           S. C. Blizard         Bois de service         46 33           Allan Frères.         Réparations         72 76           T. B. Barker et fils         Alcool, huile et savon         16 10           Jessie Wilson         Réparer les pavillons         16 40           James Wilson         Eriger une maison de signaux et une plateforme         66 00           Edward Willis         Annonces         12 00           J. Drake         6 mois d'appointements comme gardien des signaux         30 00           Thos. S. Adams         Serge, câble et poulies         27 59           J. et A. McMillan         Papeterie         9 55           Geo. Hutchiuson         Réparations à la longue-vue         4 50           Armstrong Frères         Cabestan         25 00	T. McAvity et fils	Anneau en cuivre.		
Alfred Mills         Code de signaux         1 50           Andrew Lawson.         Poulies         4 00           James Stevenson.         Pavillons de signaux         33 89           John Sullivan         Main-d'œuvre         5 00           S. C. Blizard         Bois de service         46 33           Allan Frères.         Réparations         72 76           T. B. Barker et fils         Alcool, huile et savon         16 10           Jessie Wilson         Réparer les pavillons         16 40           James Wilson         Eriger une maison de signaux et une plateforme         66 00           Edward Willis         Annonces         12 00           J. Drake         6 mois d'appointements comme gardien des signaux         30 00           Thos. S. Adams         Serge, câble et poulies         27 59           J. et A. McMillan         Papeterie         9 55           Geo. Hutchiuson         Réparations à la longue-vue         4 50           Armstrong Frères         Cabestan         25 00	W. H. Thorne et Cie	Ferronnerie, étau, etc		
James Stevenson         Pavillons de signaux         33 89           John Sullivan         Main-d'œuvre         5 00           S. C. Blizard         Bois de service         46 33           Allan Frères         Réparations         72 76           T. B. Barker et fils         Alcool, huile et savon         16 10           Jessie Wilson         Réparer les pavillons         16 40           James Wilson         Eriger une maison de signaux et une plateforme         66 00           Edward Willis         Annonces         12 00           J. Drake         6 mois d'appointements comme gardien des signaux         30 00           Thos. S. Adams         Serge, câble et poulies         27 59           J. et A. McMillan         Papeterie         9 55           Geo. Hutchiuson         Réparations à la longue-vue         4 50           Armstrong Frères         Cabestan         25 00	Alfred Mills	Code de signaux		
John Sultivan	Andrew Lawson	Payillang de signany		
S. C. Blizard       Bois de service       46 33         Allan Frères       Réparations       72 76         T. B. Barker et fils       Alcool, huile et savon       16 10         Jessie Wilson       Réparer les pavillons       16 40         James Wilson       Eriger une maison de signaux et une plateforme       66 00         Edward Willis       Annonces       12 00         J. Drake       6 mois d'appointements comme gardien des signaux       30 00         Thos. S. Adams       Serge, câble et poulles       27 59         J. et A. McMillan       Papeterie       9 55         Geo. Hutchiuson       Réparations à la longue-vue       4 50         Armstrong Frères       Cabestan       25 00				
Allan Frères         Réparations         72 76           T. B. Barker et fils         Alcool, huile et savon         16 10           Jessie Wilson         Réparer les pavillons         16 40           James Wilson         Eriger une maison de signaux et une plateforme         66 00           Edward Willis         Annonces         12 00           J. Drake         6 mois d'appointements comme gardien des signaux         30 00           Thos. S. Adams         Serge, câble et poulies         27 59           J. et A. McMillan         Papeterie         9 55           Geo. Hutchiuson         Réparations à la longue-vue         4 50           Armstrong Frères         Cabestan         25 00	S. C. Blizard	Bois de service		
T. B. Barker et fils	Allan Frères	Réparations		
James Wilson	T. B. Barker et fils	Alcool, huile et savon	16 10	
Edward Willis	Jessie Wilson	Réparer les pavillons		
J. Drake         6 mois d'appointements comme gardien des signaux         30 00           Thos. S. Adams         Serge, câble et poulies         27 59           J. et A. McMillan         Papeterie         9 55           Geo. Hutchiuson         Réparations à la longue-vue         4 50           Armstrong Frères         Cabestan         25 00	James Wilson	Eriger une maison de signaux et une plateforme		
Thos. S. Adams         Serge, câble et poulies         27 59           J. et A. McMillan         Papeterie         9 55           Geo. Hutchiuson         Réparations à la longue-vue         4 50           Armstrong Frères         Cabestan         25 00	T Droke	Annonces		
J. et A. McMillan Papeterie 9 55 Geo. Hutchinson Réparations à la longue-vue 4 50 Armstrong Frères Cabestan 25 00	Thos. S. Adams	Serge, câble et noulies		
Geo. Hutchinson	J. et A. McMillan	Papeterie		
Armstrong Frères	Geo. Hutchinson	Réparations à la longue-vue		
A. Uhristie et Uie Bois de service et réparations	Armstrong Frères	Cahestan	25 00	
	A. Christie et Cie	Bois de service et réparations	3 77	
1 501 50			1 501 50	
Remboursé—Moins: 9 mois d'appointements à J.		REMROURSE-Moins: 9 mais d'annaintements à I	1,001 00	
Diake, transféré à la station des signaux 412 50		Diake, transféré à la station des signaux	412 50	
1,169 00		,		1,169 00

### ÉTAT des dépenses des observatoires magnétiques.—Suite.

### RÉCAPITULATION.

		\$ cts.	\$ cts.
do do do	que	500 00 500 00 2,477 35	42,294 00
do	Daint-stan, ND	1,109 00	9,696 35
Tot	a1°		51,990 35

John Tilton, Comptable.

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine et des pécheries.

### ANNEXE No 22.

ÉTAT des dépenses pour l'enlèvement des obstacles dans les rivières navigables, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.

		\$ cts.	\$ cts.
Colonial Standard  Morning Herald	Oak''	2 60 5 40	
The Echo	do do do do '' Canfield ''	2 32	
Leaminaton Post	do do doi	2 32	
W. F. Rutley Andrew Hackett	Services comme inspecteur des dragueurs pour l'en- lèvement des obstacles dans la rivière Thames, 5 jours à \$2.50	12 50 10 00	
r	F		35 14
imprimeur de la reine	Impressions, papeterie, etc	***************************************	0 66
			35 80

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine et des pêcheries.

JOHN TILTON, Comptable.

# ANNEXE No 23.

ÉTAT de la dépense du service des signaux, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.

					\$	eta	\$	cts
				**	Ψ.	008.	•	~~
H. J. McHugh	13 mois d'appointe	ements co	mme inspecte	ur. du 15				
8	février au 30 j	uin 1883.		,	270	00		
do	Frais de voyages		*************		124	00		
do	12 mois de pension	. du 15 f	évrier au 31 m	nars 1883,		1		
	à \$20 par moi				30	00 j		
do	Réparations aux sé				45	76		
Alphonse Richards	Allocation annuel	le pour b	ulletins, pour	1882, Pots				
		•	à l'Eau-de-		50	00		
J. McWilliams	do	do	Pointe-au-P	ère	50	00		
Jules Martin	do	do	Petit-Métis.		50	00		
P. Desjardins	do	do	Matane		50	00		
T. Côte	do	do	Cap-Chatte		50	00		
Jean Gauthier	do	do	Rivière-Mai	rtin	50	00		
G. Lavergne	do	do	Cap-Madele		50	00		
J. Ascah	do	do	Pointe-de-la	a-Renom .	50	00		
A. Trudeau	do	do	Cap-Rosier.		50	00		
John Beck	do	do	Cap-Désesp	oir	50	00		
Aug. Bertrand	do	do	Pointe au M	aquereau.	50	00		
L. T. Puize	do	do	Rivière-du-l	Loup	50	00		
D. Tremblay	Frais de voyages,	Portneuf	à Québec, alle	er et ret	19	80		
G. Lavergne	Réparations aux o	uvrages e	n fer au Cap-M	ladeleine.	10	00		
Cie de telegraphe G.N.O.	Télégrammes				332			
Spottiswood et Uie	Codes de signaux,	£16 4s			78	84		
Reynolds et fils	112 lunettes marine	s, £45 10	S		221	44		
Ch de fer canad. du Pac.	Fret sur livres, tél	escopes,	etc	•••••	21			
N. Fitz-Henry	Charriage de fil d	e fer			5	00		
Simon Bédard	Poële, tuyaux, fer,	etc		•• ••• • ****	<b>5</b> 3			
Audet et Robitaille	3 peaux de mouton	ıs eı				70		
T. Routier	Charpenterie et se	rrurerie			24			
James Stevenson	12 jeux de pavillor	ıs à signa	ux		402			
Cie canad de messag	Frais de messageri	e sur pav	rillons à signa	ux		60		
Direct. de poste, Québec.	Timbres de poste,	etc			39			
A. Marmen	Frais de voyages,	Québec à	l'Islet, aller e	t retour	11			
Direct. de poste, Ottawa.	Payé pour 36 s	upplé <b>me</b> n	ts d'avril, de	e Spottis-	4	48		
0.16-1	wood		*****************					
O. Murphy	Installer un burea	u			250			
J. E. LeBourdais	Allocation annuell	e pour bul	letins, pour 18	32, L'Islet	50	00		
T. Dundan							2,604	
J. Drake	9 mois de salaire c	gard. de	e la stat., St-Je	an, N.B	•••••			50
Imprimeur de la reine	Papeterie, impress	ions, etc.			•••••	•••••	348	3 45
						-	0.000	
						- 1	3,368	3.5

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine et des pêcheries.

JOHN TILTON, Comptable.

### ANNEXE No 24.

ÉTAT de la dépense se rattachant aux levées hydrographiques des lacs Hurone et Supérieur, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.

"		\$	cts.
W. F. Maxwell	Frais de voyages, inspection	77	81.

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine et des pêcheries.

John Tilton, Comptable.

# ANNEXE No 25.

ÉTAT des dépenses à compte des améliorations de ports, et du montant de perceptions aux ports sous-mentionnés, où des droits de tonnage on été imposés par proclamation, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883

PERCEPTIONS.	S cts.
OUÉBEC:	Ψ 0.13.
Amherst et Havre-aux-Maisons, îles de la Madeleine	134 68
Cap-Ohatte	Nil.
Nouveau-Brunswick.	623 92
Nouvelle-Écosse.	3723
Iganicue	Nil.
Total	758 <b>60</b>

#### DÉPENSE.

Nouvelle-Écosse.

Iganiche ..... \$ 93 02

Nouveau-Brunswick.

Richibouctou.....

Total.....\$1,092 57

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine et des pécheries.

999 55

JOHN TILTON, Comptable.

# ANNEXE No 26.

Revenu provenant des quais et jetées, payé au crédit du receveur général, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.

Maitland do	95
71	
Duinte du Obâna da	00
Pointe du Chêne do	35
Goderich, Ontario 280	81
Goderich, do (J. Williams)	00
	56
Ajoutez—Remis par le gardien de quai à Dig!y après la clôture des	11
comptes pour l'année 1882 193	64
Total \$3,754	75

N.B.—\$5.77 payés par le gardien de quai à Maitland, \$105 par celui de la Pointe-du-Chêne, et \$4.96 par celui de Brooklyn, N.-E., au crédit du receveur général, en août et novembre derniers, paraîtront dans les recettes pour 1883-84.

> WM. SMITH, Sous ministre de la marine et des pêcheries.

A. 1884

JOHN TILTON, Comptable.

# ANNEXE No 27.

ÉTAT concernant les hôpitaux de la marine, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.

Hôpital.	Médecins.	Malades admis.	Malades élargis, guéris ou soignés.	Malades décédés à l'hôpital.	Malades restant à l'hôpital.
Miramichi, NB	G. M. Duncan, M. D. J. W. Doherty, M. D. John Thomson, M. D. L. B. Botsford, M. D' L. B. Botsford, M. D. L. B. Botsford, M. D. L. B. Botsford, M. D. A. McDonald, M. D. A. D. MacGillvary, M. D. A. M. Perrin, M. D. B. P. Ford, M. D. John C. Davie, M. D.	9 3 66 8 6 91 14 6 50 3 1	8 2 65 7 5 80 14 6 49 2 1 58	1 1 1 1	1 9

WM. SMITH, Sous-ministre de la marine et des pécheries.

### ANNEXE No 28.

ÉTAT de la dépense se rattachant aux observations du transit de Vénus, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.

	Frais de voyages.	\$ cts.	\$ cts.
A. R. Gordon  C. Carpmael  C. H. McLeod  T. S. H. Shearman  B. C. Webber  Prof. Williamson  W. Drydon Jack	Frais de voyages	446 00 66 00 273 82 145 00 25 00 39 00 36 75 40 00	1,071 5T
	Instruments et appareils.	1	,
David Henry Thos. Shelton Wm. Menzies. David Henry J. P. Wagner Geo. Ringbam E. Chanteloup Thos. Dean A. Renaud L. R Sexton Mackintosh et McInness. Thos Downey R. Sampson G. H. McLeod James Foster A. R. Bain F. Cook et fils C. W. Drury James Foster	Construction d'un pilier en pierre	317 06 60 20 21 85 25 87 60 75 16 72 95 53 70 00 34 75 2 00 7 00 167 00 90 00 2 50 50 83 28 00 1,890 71 10 00 8 00 10 15 500 13 15 50 31 17 20 00	3,535 72
	Divers.		0,000 12
J. D. Irwin Robinson et Heath C. H. McLeod John F. Hayes W. Adams M. A. Ash A. Renaud Mex. Johnson W. A. Ash Econome du collège Saint-Jean, Winnipeg.	Cåblegramme Transport do douanes, etc Observateur temporaire. Aide surnuméraire. Charriage Menues dépenses. Boîtes. Menues dépenses. Aide à Quèbec. Menues dépenses.	4 00 13 25 30 46 40 00 28 00 15 50 5 15 10 65 41 11 30 00	
U. н. мсLeod Trés. Cie de tél. du G.NO	Charriage	19 29 12 50 25 00 46 80	392 71
	Total de la dépense		\$5,000 00

JOHN TILTON, Comptable.

WM. SMITH,

Sous-ministre de la marine et des pêcheries.
170

# ANNEXE No 29

ÉTAT indiquant les noms des membres du personnel du ministère de la marine et des pêcheries, leur emploi respectif, et les appointements reçus par chacun d'eux pendant l'exercice terminé le 30 juin 1883.

A qui payé.	Emploi.	Période.	Montant
			\$ cts
'hon. J. C. Pope 'hon. A.W.McLelan		Du 1er au 10 juillet 1882. \$ 188 17 Du 11 juillet 1882, au 30 juin 1883 6,811 83	7.000.0
	Sous-ministre	12 mois	7,000 0 3,200 0 2,400 0
ohn Tiltonohn Hardie	Premier commis et comptable	dodo	2,300 0 2,300 0 2,300 0
P. Bauset	Commis de 1re classe do	dodo	1,800 0 1,800 0
V. P. Anderson	do et ingénieur.	do	1,616 6 1,452 0
. H. Alexander	Commis de 2e classedo	Du 1er juil. au 22 septembre 1882 12 mois	318 8 1,100 0
N. Venning ohn Makinson P. McElhinney	do	do	1,100 0 1,100 0
Chisholm	Commis de 3e classe	Du ler janv. au 30 juin 1883 Du ler juil. 1882 au 31 janv. 1883 Du 29 mars au 30 juin 1883	550 0 559 9 258 3
B. Carleton,		12 moisdo	825 0 825 0
W. Stumbles	dodo	do	800 0 787 5
ernon Nicholson	do	do	700 0 700 0
B. Kent E. McLelan	dodo	do	700 0 700 0
	Secrétaire particulier	Du 1er septembre 1882, au 30 juin 1883 500 00	
s. Pope	do	Du 1er au 31 juil. 1882	1,200 0 25 0
A. Murray	Commis de 3e classedo	12 mois do	550 0 400 0
lles Morin 8. Robertson	Messager do	dodo	500 0 420 0

WM. SMITH,

Sous-ministre de la marine et des pêcheries.

JOHN TILTON, Comptable.

# ANNEXE No 30.

COMPTE-RENDU DE LA LEVÉE HYDROGRAPHIQUE FAITE SUR LA BAIE GEORGIENNE PENDANT LA SAION DE 1883.

Monsieur,—Le 26 juillet le haut commissaire qui représente le Canada à Londres m'informait qu'il avait reçu de l'amirauté avis officiel que j'étais chargé de faire, sous la direction du gouvernement canadien, la levée hydrographique de la baie Georgienne.

Le lendemain, je recevais l'ordre de partir de Liverpool le 2 août pour Ottawa. J'embarquai au jour dit, et le 13 août, je me présentais au député du ministre, à

Ottawa.

Je quittais la capitale le 14, et j'arrivais le lendemain à Collingwood, baie Geor-

gienne.

Entre cette date et le 22, et en attendant que le département acceptât un des navires mis à sa disposition pour l'expédition, je m'occupai à recueiller des capitaines de navires, des pilotes et autres, tous les renseignements possibles sur les rochers, les battures, les routes et le voulume du trafic, afin de savoir quelle partie de la baie il faudrait étudier tout d'abord.

Tenant compte,

1. Des intérêts de la navigation en général;

2. De l'abri partiel que nous pourrions trouver contre les vents d'ouest;

3. De l'avantage de nous raccorder à la situation du phare de Cove Island exac-

tement déterminée par la commission cotière et géodésique des Etats-Unis,

Je décidai de commencer les opérations sur cette partie de la baie qui comprend les entrées par le lac Huron et le chenal nord indiquées sur ma carte (déjà présentée au député du ministre comme feuille 3).

Je partis donc de Collingwood le 22 août, avec une couple d'hommes, pour Killarney, où j'avais compté louer à la journée un bateau de pêche, rester en commu-

nication avec le département, et trouver une base d'opération.

Sous ce rapport je ne fus pas désappointé.

En attendant le navire qui devait m'être fourni par le département, je m'occupai à mesurer une ligne de base et à continuer mes opérations de triangulation; à cette fin, je louai un remorqueur de temps en temps. Grâce aux renseignements que j'avais recueillis à Collingwood, je pus trouver et examiner le rocher "Dawson," probablement un des plus dangereux obstacles que présente la baie Georgienne, car il se trouve directement sur la route de Collingwood et Owen-Sound, au chenal nord.

Le 30 août, le capitaine McElhinney, répartiteur officiel des avaries, vint à Killarney pour me consulter au sujet des navires qu'il avait trouvés à louer à Toronto. Après mûre réflexion, je vis qu'il se passerait près de deux semaines avant que je pusse me procurer un bon bâtiment, qu'il fût rendu sur les lieux et prêt pour la campagne, et qu'alors la belle saison serait finie. Je jugeai donc à propos de m'assurer des services d'un petit remorqueur de pêche, le Ann Long (appartenant à MM. Noble frères, de Killarney), qui arrivait des chantiers d'Owen-Sound, et qui par conséquent devait être en bon état.

Ayant appris que ce bateau pouvait être loué immédiatement à des conditions aussi avantageuses que celles que le capitaine McElhinney avait trouvées, je pris sur

moi la responsabilité de le noliser pour huit semaines.

Dans ces opérations préliminaires, j'ai pu, en sacrifiant mes commodités personnelles, faire autant de besogne que si j'avais eu un navire plus grand et plus dispendieux. Ce travail a surtout consisté à compléter la principale triangulation de la partie de la baie Georgienne et du chenal nord couverte par la feuille 3. En allant d'un endroit à l'autre pour faire ces études, j'ai trouvé quelques rochers dont le plus dangereux, le rocher Bernard, était jusqu'ici inconnu à la plupart des capitaines de steamers à passagers qui naviguaient dans cette localité.

Le 19 octobre, le mauvais temps ne permettant pas de poursuivre mes opérations hydrographiques avec profit, je partis de la baie Georgienne pour Ottawa, où

j'arrivai le 31 et me présentai au département.

Je sais, monsieur, que l'intention formelle du gouvernement fédéral en ordonnant cette exploration, était de conserver la ligne de côtes tracée sur les cartes de l'amiral Bayfield; aussi, ce n'est qu'après avoir bien étudié la question sous tous ses aspects que je vous ai proposé, dans ma lettre du 27 août, de faire une nouvelle levée hydrographique de la baie Georgienne et du chenal nord, ce à quoi vous avez accédé.

Les cartes de l'amirauté faites par l'amiral Bayfield ont dû plus que répondre aux besoins de l'année 1820, le nom seul de l'amiral étant une garantie suffisante; mais aujourd'hui, les étrangers (ainsi que je l'ai constaté par moi-même) demandent une carte tracée sur une assez grande échelle pour indiquer clairement les nombreux dangers, les chenaux étroits, les havres petits mais excellents, et sous ce rapport la baie Georgienne diffère entièrement des autres grands lacs.

C'est pourquoi je vous ai proposé de dresser quatre nouvelles cartes de la baie Georgienne et du chenal nord, sur une échelle d'un demi-pouce de papier à un mille

marin. Ce travail prendra cinq saisons,

Bien que cette observation puisse paraître étrangère au sujet du présent rapport, je dois mentionner, comme preuve de la nature nécessairement lente des levées hydrographiques, que celle des côtes et des eaux du Canada et de Terreneuve par l'amirauté a continué sans interruption depuis 1817 et n'est pas encore terminée, et que la commission côtière et géodésique des Etats-Unis, avec de nombreux personnels d'employés, a mis quarante ans à faire la carte marine de ce pays.

Les instruments que j'ai m'ont été prêtés par l'hydrographe de l'amiral, afin que je ne perdisse pas de temps en arrivant, car je ne connaissais pas les ressources du gouvernement canadien sous ce rapport. Il serait bon de les remettre, attendu que le département doit en acheter de nouveaux d'après la liste que j'ai fournie au dé-

puté du ministre.

Comme il est indispensable que ces instruments soient choisis par un homme de ma profession, je me permettrai de suggérer qu'on demande à l'hydrographe de laisser un de ses aides, le capitaine Stanley, de les choisir pour moi. Quant à un aide pour les travaux de l'été prochain, je crois qu'un jeune élève du collège militaire de Kingston ferait partaitement l'affaire, et j'aimerais qu'il me fût adjoint le ler mars prochain. A cette époque j'aurai le temps de lui enseigner l'application de ses mathémathiques aux problèmes de l'hydrographie, ainsi que l'emploi des instruments.

On pourrait, la seconde saison, me fournir un autre aide venant du même collège. Quoique d'après ce plan la levée de la baie Georgienne puisse prendre plus de temps que la chose semble désirable, je crois que le pays y gagnerait en somme, car le département s'adjoindrait une couple de messieurs qui, bien initiés à la science hydrographique, pourraient, avec le temps, devenir en mesure d'entreprendre euxmêmes des travaux de cette nature. Quant à un steamer pour la prochaine campagne, un remorqueur à hélice en bois conviendrait bien, pourvu qu'il ait 120 pieds de long, qu'il ne tire pas plus que 10 pieds d'eau, qu'il ait des machines économiques à charbon, qu'il soit à fond de bois, qu'il puisse loger quatorze personnes et qu'il tienne bien la mer. On me dit qu il y a de ces steamers sur le lac Sainte-Claire.

Si vous pensez que la chose serait utile aux nouveaux steamers en acier qu'il est question de placer sur la route d'Algoma au lac Supérieur, viá le Sault Sainte-Marie, je pourrais, le printemps prochain, me rendre directement par chemin de fer à Algoma, et si mon navire était retardé par les glaces, en louant un

petit remorqueur sur les lieux, placer des bouées aux endroits dangereux de la route entre Algoma-Mills et les rapides de Neebish-Est.

Ceci fait, il serait bon de travailler à la carte 3 jusqu'à ce qu'elle soit terminée. Les calculs résultant de mes travaux de la dernière campagne, la préparation de mes croquis pour les travaux de la prochaine, ainsi que la préparation pour impression (avec votre approbation) de quelques notes que j'ai prises l'automne dernier comme "guide temporaire de navigation," vont m'occuper jusqu'au mois de mars. Ensuite, jusqu'à l'ouverture de la navigation, je pourrai faire ce que je viens de suggérer.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre très obéissant serviteur,

> J. G. BOULTON, Commandant d'état-major, M. R.

A l'honorable ministre de la marine et des pêcheries.

# ANNEXE No 31.

NOTES HYDROGRAPHIQUES PAR LE COMMANDANT D'ÉTAT-MAJOR BOULTON, M.R., SUR LA PARTIE DE LA BAIE GEORGIENNE COM-PRISE ENTRE CABOT'S-HEAD ET LITTLE-CURRENT.

#### HAVRE TOBERMORY (COLLINS).

Il offre un excellent abri contre tous les vents.

Il est, avec son abord, libre de dangers.

La nuit, on peut gouverner, aussitôt qu'on le voit, sur le feu temporaire fixe blanc qui se trouve à la pointe de l'entrée sud-ouest.

Le meilleur abri est dans le bras sud-ouest; amarrer à la côte ouest, qui est à

pic.

On peut obtenir l'aide de M. Charles Earl (qui réside ici) si on veut entrer, dans le lac Huron par le chenal du Cap Hurd.

Les bords des îles Echo, Flower-Pot et Middle sont escarpés.

#### BEAR'S-RUMP.

Pour éviter la batture qui part de la pointe sud de cette île, tenez le cap vers le

phare de l'île Cove touchant l'extrême nord de l'île Flower-Pot.

Le côté est de l'île Middle, en ligne avec le côté ouest de l'île Doctor (celle des quatre îles qui se trouve le plus au nord vis-à-vis la barre Tobermory), conduit à l'est de cette batture.

#### ILE LONELY.

La rive nord ne doit pas être approchée de plus d'un quart de mille, et le reste de deux cents verges.

#### HAVRE DE L'ILE CLUB.

Il est bien abrité contre tous les vents. En entrant serrez au plus près la pointe sud, et jetez l'ancre vis-à-vis les maisons dans l'encoignure sud.

#### ILE WALL.

Pour passer à l'est d'une longue batture qui s'étend vers le sud à partir de l'extrême sud de cette île, rangez la droite du cap Smith à l'est de l'île Rabbit.

#### RATTLE-SNAKE.

C'est un havre sûr, et on y entre facilement en se guidant sur la carte de l'amirauté.

De cet endroit au cap Smith, la côte de l'île Manitouline doit offrir un mouillage d'un quart de mille. Le fond de la baie Wekwemikongsin (James) n'est pas de bonne tenue.

#### ROCHER DAWSON.

Une grande pièce de cailloux, recouverte de trois pieds d'eau dans sa partie la plus haute, se trouve vers E. quart N.  $\frac{3}{4}$  N., à dix milles du phare de l'île Lonely, et S. S. E.  $\frac{3}{4}$  E., à douze milles et trois quarts de l'extrême sud de l'île Squaw.

A partir de cette pièce, l'extrémité sud-est de l'île Horse (Fitzwilliam) se réunit à l'extrême nord de l'île Lonely, et le sommet de l'île Badgely est au-dessus de la partie nord de l'île Squaw.

### HAVRE DE L'ILE SQUAW.

Il offre un excellent abri aux navires tirant moins de huit pieds d'eau. Entrezpar l'est et serrez la côte.

#### HAVRE KILLARNEY.

En entrant dans ce havre par l'est, alignez l'extrême nord-ouest de l'île George avec les docks sur le côté nord du havre avant de vous diriger vers l'ouest du phare.

Ici on peut se procurer un remorqueur pour Collin's-Inlet.

#### ROCHER BERNARD.

Petit et recouvert par 10 pieds d'eau; il se trouve S. O.  $\frac{1}{4}$  S., à  $4\frac{1}{2}$  milles du phareest de Killarney, et N. E.  $2\frac{3}{4}$  milles de l'extrême sud de la grande île Burnt qui se trouve le plus au sud.

Le sommet de l'île Badgely, au-de sus de l'extrémité est de Ko-kanongwi,

guide à l'est, et au dessus de l'autre extrême, guide à l'ouest.

L'île Whisky (baie Wekwemikong ou Smith), touchant l'extrême sud de la plus grande île Burnt, guide au nord, ainsi que le fait le phare de Killarney fermé par l'île George.

#### BAIE WEKWEMIKONG.

Elle offre un fond de bonne tenue, et un abri contre les coups de vent de sud-est et sud-ouest.

Pour éviter les battures, tenez toute l'île Squaw en vue du cap Smith.

#### ROCHER PULKEY.

Recouvert de 10 pieds d'eau, il se trouve à l'est, à un mille environ du centre de l'île Whisky (William). Du rocher, le sommet de l'île Badgely est un peu en dedans de l'extrémité de la grande île Burnt. Pour passer au sud-est, tenez ce sommet en vue à l'est des îles Burnt. Le rocher indiqué sur la carte (faite par l'Amirauté) du lac Huron, n° 519, comme se trouvant N. quart O., à trois quarts de mille de la pointe noid du cap Smith, n'y existe pas.

#### DU CAP SMITH À LITTLE-CURRENT.

Tencz la grève la plus élevée de l'île Badgely en ligne avec la première colline à gauche de Lion's-Head (une colline abrupte et nue sur la terre ferme derrière l'île Badgely) jusqu'à ce que Ead's Bush (un remarquable bouquet d'arbres près de la face de droite de la haute terre à Little-Current) soit en alignement avec le sommet de l'îl edu Rat (Heywood).

Continuez sur cette indication pour éviter les dangers des côtes nord des îles Burnt, tenant l'extrême sud de l'île Kokanongwi bien en vue de Badgely, pour tra-

verser vers le sud les battures qui partent des îles Centre et Round.

La côte sud de l'île du Rat peut être approchée jusqu'à 200 verges.

La pointe du phare de l'île Strawberry est à pic.

Tenez-vous un peu au nord de la ligne qui joint le phare et Little-Current pour éviter les hauts-fonds des îles La Cloche, et en approchant du village, rangez la côte de Manitouline.

#### ROCHER WATTS.

Presque à fleur d'eau, se trouve E. ½ N., à un demi-mille de l'extrémité est de l'île du Rat. Le sommet de l'île Badgely, touchant la côte nord de l'île Ronde, guide au sud.

Les navires tirant moins de 15 pieds d'eau peuvent passer par le canal artificiel qu'on est à creuser à Little-Current; mais à cause du détour abrupte, les voiliers doivent compter sur un vent et une direction de courant spécialement favorables.

Les relèvements qui précèdent sont pris au compas, et les distances sont données

en milles marins d'environ 2,025 verges.

# ANNEXE No 32.

# Résumé général de la dépense pendant l'exercice terminé le 30 juin 1883

Voir Rapport Page.	Service.	Montant.	Total.
		\$ cts.	\$ cts.
1 19 25 47 70 99 107 110	Entretien des phares, en amont de Montréal	15,250 32 101,784 99 74,947 92	458,476 08
111 112 113 114 114 117 117 117	Construction des phares, en amont de Montréal	6,170 39 760 76 8,911 74 1,022 57 9,422 75 1,934 49 849 30 155 96 3,611 68 62 48	32,902 32
119 130 134 141 142	Vapeurs fédéraux	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	155,027 69 4,021 20 875 64 19,998 53
171 156 161 161 161 161	la détresse.  Traitement du ministre et appointements du personnel Service météorologique.  Observatoire, Kingston do Montréal. do Nouveau-Brunswick do Toronto. do Québec.		29,880 78 37,988 39 42,294 00
133 164 135 165 166 131 170 137	Enregistrement et classification des navires canadiens.  Enlèvement des obstructions dans les rivières navigables Récompensas pour sauvetage de vie, achats de canots, etc. Service de signaux Exploration de la baie Georgienne et du lac Huron Inspection de bateaux à vapeur Passage de Venus Police de rade, Montréal do Québec.		9,696 35  168 84 35 80 2,534 60 3,365 33 77 81 16,209 02 5,000 00  38,318 65

Résumé général de la dépense durant l'exercice terminé le 30 juin 1883.

	Service.	Montan	t.	Total.	•
	Report		cts.	<b>\$</b> 856,871	cts
do do do do do do do	es, Ontario Québec Nouvelle-Ecosse Nouveau-Brunswick. Ille du Prince-Edouard Colombie-Britannique Manitoba  ture, etc., Ontario do Québec do Nouvelle-Ecosse do Nouvelle-Ecosse do Nouveau-Brunswick do Ile du Prince-Edouard eur de la reine, papeterie et impressions	13,287 16,247 13,007 2,766 1,599 150 10,111 7,982 4,191 2,646 807	30 14 00 64 92 00 45 85 34 14 32	60,660	
Expositi Paiemen	es, dépenses incidentes et frais judiciaires			25,776 1,681 28,418 77,665 3,193	43 63 69

WM. SMITH,

Sous-ministre de la marine et des pêcheries.

John Tilton, Comptable.

# ANNEXE No 33

ÉTAT DU FONDS DES PILOTES INVALIDES DE QUEBEC, ANNÉE TERMINÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

Québec, 1er janvier 1884.

Monsieur,—Je vous transmets sous ce pli un état du fonds des pilotes invalides de Québec pour l'année qui vient de finir, et j'ai l'honneur d'y ajouter les informations suivantes:—

Le total des recettes de la corporation des pilotes, en 1883, a été de :-

Recettes totales	\$138,254 71
Dépenses	
·	\$112 920 74

Dividende, \$651.47.

Nous avons eu 187 navires étrangers, qui ont payé \$22,882.89, et 870 navires britanniques, \$115,171.82.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

C. R. MICHAUD, Secrétaire.

WILLIAM SMITH, écr.,
Sous-ministre de la marine et des pêcheries,
Ottawa.

ÉTAT des recettes et déboursés de la corporation des pilotes, pour le fonds des pilotes invalides de Québec, pendant l'année 1883.

RECETTE.	\$ cts.	\$ cts
Balance de 1882	1,944 58 9,843 89 2,920 67 10 49 135 00	14,854 63
DÉPENSE.	-	1 111-
Pensions Secours Dépenses en général. Appointements Dépôt à la Banque Nationale En caisse.	10,727 60 214 13 70 20 500 00 3,200 00 142 70	14,854
PILOTES À LA CHARGE DU FONDS.	i	
François Vézina saïe Marticotte Léandre Raymond Jaurice Pepin	36 80 96 00 28 00 53 33	214 13
PENSIONNAIRES A LA CHARGE DU FONDS.	•-	0.00
Iontant payé a chaque pilote pendant l'année, du 1er novembre 1882 au 1er novembre 1882. Dix pilotes à \$110.		
Paul Blouin Prédérick Bernier Autrent Tremblay ean Dufresne, décédé le 8 avril 1883 Dominique Girard Press Joseph Pouliot Etc. Bourget Press Sylvestre Phomas Després, à sa pension depuis le 1er décembre 1882 larcel Le Bel	110 00 110 00 110 00 110 00 48 27 110 00 110 00 110 00 110 00 100 83 100 83	1,019 93
Sept pilotes à \$101.		1,010 03
X Lachance ean Frs. Lamarre unselme Marmen ierre Pelletier oseph StLaurent Bte. Turgeon rs. Thivierge	101 00 101 00 101 00 101 00 101 00 101 00 101 00	797 00
Quatre pilotes à \$92.		
douard Demers  Plovis Antil  Bet. Paquet (arrêrages)  do à compte.  mable StLaurent.  arcel Côté, décéde le 24 avril 1883.  lexis Vézina, à sa pension depuis le 10 avril 1883.	92 00 92 00 48 00 69 00 92 00 44 47 51 11	488 <b>58</b>

ETAT des recettes et déboursés de la corporation des pilotes, pour le fonds des pilotes invalides de Québec, etc.—Suite.

des p	motes invalides de Quebec, etc.—Sa		
	Report	\$ ets.	\$ cts. 2,215 51
PENSIONNAIRE	ES A LA CHARGE DU FONDS.		2,210 01
C	Ving pilotes à \$90.		
Jean Lavoie F. X. Lapointe, décédé le 1er Joseph Lavoie, à sa pension de	août 1883epuis le 10 avril 1883	90 00 90 00 67 50 50 00 90 00	ook kv
	Ting pilotes à \$88.		387 50
F. X. Corriveau	lécembre 1882	88 00 88 00 88 00 8 37 88 00	360 37
Qu	uatre pilotes à \$86.		
Louis Lemieux		86 00 86 00 86 00 86 00	344 00
I	rois pilotes à \$82.		
Michel Vézina, à compte Siméon Plante	Cing pilotes à \$79.	82 00 41 00 82 00	205 00
Frs. Côté Pierre Charest Paul Pouliot J. Léon Roy. Léandre Raymond, à sa pensi	on depuis le 15 février 1883	79 00 79 00 79 00 79 00 79 00 55 96	<b>37</b> 1 96
James Forbes	······································		47 00
	TEUVES DE PILOTES.  Douze veuves à \$68.		
do Charles Brown do Maximin Caron do Charles Chouinard do Alexis Delisle do J. Bte. Dion do Ls. Jos. Lavoie do Chs. Pouliot do Alexis Pelletier do Nicholas Paradis .	v court, à sa pension depuis le 23 octobre 1882	68 00 68 00 68 00	817 50
	A reporter		4,748 84
		<b>13</b>	

ÉTAT des recettes et déboursés de la corporation des pilotes, pour le fonds des pilotes invalides de Québec, etc.—Suite.

	Report	\$ cts.	\$ cts 4,748 <b>84</b>
			4,140 04
	PENSIONNAIRES À LA CHARGE DU FONDS—Suite.		
	VEUVES DES PILOTES—Suite.		
	Treize veuves à \$64.		
Veuve d	e F. X. Delisle	64 00 64 00	
do	Hubert Dumas, à sa pension depuis le 25 septembre 1883	6 25	
do do	Jean Gobeil	64 00 64 00	
do	Cyprien Langlois	64 00	
do	Paul Larochelle	64 00	
do do	Joseph Mercier	64 00   64 00	
do	Joseph Raymond	64 00	
do	Joseph RaymondPierre Ruelland, à sa pension depuis le 30 juin 1883	21 35	
do do	George StAmand  Damien Boulanger (arrérages)	64 00 33 50	
do	do décédée le 30 juin 1883	42 66	
	Seize veuves à \$62.		743 76
Venve de	e C. J. Adam (A. B.)	62 00	
do	J. E. Adam	62 00	
do	Damas Babin	62 00	
do do	Marcel Côté, à sa pension le 24 avril 1883 Paschal Dick	34 10 62 00	
do	Michel Fournier, à sa pension le 5 décembre 1882	56 20	
do	Nicholas Fortin do 21 mai 1883	27 55	
do do	Pierre Gourdeau (A. F.) Isaac Gourdeau	62 00 62 00	
do	Amable Genest (arrérages)	15 50	
do do	do à compte	46 50	
do	Ls. Marie Lavoie	62 00   62 00	
do	J. M Plante	62 00	
do	Gabriel Plante	62 00	
do do	Pierre Paquet Frs. Rioux	62 00 62 00	
			923 <b>85</b>
	Seize veuves à \$60.	i	
euve de do	Ant. Boucher	60 00 16 00	
do	Félix Caron	60 00	
do	Louis Crépault	60 00	
do do	David Cinq-Mars	60 00   60 00	
do	Thos. Connell	60 00	
do do	Vital Charest	60 00	
do	Joseph Dupil	60 00	
do	Pierre Gourdeau (A. N.)	60 00	
do do	Jean Marcoux	60 00	
do	Magloire Mercier, à compte	45 00   60 00	
do	J. Bte. Trembiay	60 00	
do	Ed. Vaillancourt.	60 00	901 00
	Dix-sept veuves à \$58.		
euve de	Edouard Chevalier	58 00	
<b>d</b> o <b>do</b>	J Bte Caron	58 00	
40	Thomas Dick	58 00	
	A rapporter	174 00	7,317 45

ÉTAT des recettes et déboursés de la corporation des pilotes, pour le fonds des pilotes invalides de Québec, etc.—Suite.

		\$ cts.	\$ ct
	Report	174 00	7,317 40
	PENSIONNAIRES À LA CHARGE DU FONDS—Suite.		
	VEUVES DES PILOTES—Suite.		
	Din sent neuros à C59 Fin		
	Dix-sept veuves à \$58—Fin.		
	e Amable Fournier (arrérages)	32 00 29 00	
do do	do à compte Denis Glynn	58 00	
do	Wm. Irvine	58 00	
do	Fabien Langelier	58 00	
do do	Julien Langlois	58 00 58 00	
do	A. Lavoie (L. M.)	58 00	
do	Henri Lavoie	58 00	
do	Firmin Lévesque, à compte	43 50	
do do	Henri Noël	58 00	
do	R. E. Simard, remariée	29 00	
do	Fred. Simpson	58 00	
do	Joseph Simpson	58 00	
			945 5
	Quinze veuves à \$56.	1	
3	T Annalin (M. T.)	FC 00 1	
do de	Grégoire Bernier.	56 00 56 00	
go	Germain Caron	56 00	
do	Jean Dion	56 00	
do	Augustin Dorion	56 00	
ďο	C. F. Kenig	56 00	
do do	Ovide Lachance	56 00 56 00	
do	Joseph Lévesque	56 00	
do	Antoine Michaud	56 00	
do	Pierre Normand	56 00	
do	David Petitgrew	56 00	
do do	Benj. Pineau.  Jean Pelletier	56 00   56 00	
do	John Simpson	56 00	
-			840 0
	D:		
	Dix veuves à \$48.		
	e Guillaume Amyot	48 00	
do	Paul Blouin	48 00	
do do	Frs. Boissinot	48 00	
do	P. Desrosiers, alias Dutreral	48 00	
do	F. X. Lachance	48 00	
do	P. P. Lachance	48 00	
do	Frs. Leclerc (arrérages)	54 00	
do do	do (année)	48 00 48 00	
do	Abraham Royer	48 00	
			534 0
	Huit veuves à \$40.		
Anwa J			
suve d	e Alfred Antil, à sa pension depuis le 29 décembre 1882, à compte	23 77	
do	Jacques Dandurand, à compte	30 00	
do	André Reable	40 00	
do	Guillaume Morency	40 00	
	Magloire Rioux, à compte	40 00	
do			

ÉTAT des recettes et déboursés de la corporation des pilotes, pour le fonds des pilotes invalides de Québec, etc.—Suite.

Report	\$ cts.	\$ cts 9,636 98
PENSIONNAIRES À LA CHARGE DU FONDS.—Fin.		ŕ
VEUVES DE PILOTES.——Fin.		
Huit veuves à \$40—Fin.		
Veuve de Pierre Rouleau	40 00 40 00 40 00	
-	10 00	293 7
Quatorze veuves à \$38.		
Veuve de Zach. Blanchet, à compte	19 00 38 00 38 00	
do Magloire Côté do R. Côté, alias Urbain, à compte do Antoine Fortier	28 50 38 00 9 50	
do do (année)do Pierre Lapointedo Louis Ph. Lavoie	38 00 38 00 38 00	
do Pierre Michaud	38 00 38 00 9 50	
do do (année)	38 00 19 50 38 00 38 00	
do Louis Thivierge	38 00	542 00
QUINZE ENFANTS DE PILOTES.	1	
David Charest  Iilaire Couillard  Charest (Gervais) (arrérag.) 1	15 00 15 00 3 75	
do à compte 1 Wm. Petitgrew, \$15, \$12 2 Thomas Boutin 1 P. Toussaint 1	11 25 27 52 15 00	
7. Toussaint I 7. Dupuis 1 7. Fortin 1 7. Jahan 1	15 00   15 00   15 00   15 00	
saac Forbes, \$15, \$12.50 2 Lavoie (arrérages) 1 do (année) 1	27 48 15 00 18 75	
E. Gourdeau (arrérages)  do à compte  P. Garneau (arrérags)  1	28 75 4 88 5 00	
do à compte 1	7 50	254 88
RÉCAPITULATION DES PENSIONS.		10,727 60
0 pilotes à \$110 7 do 101 6 do 92 5 do 90 5 do 88 4 do 86 3 do 82 5 do 79 1 do 47	1,019 93 707 00 488 58 387 50 360 37 344 00 205 00 371 96 47 00	
A reporter185	3,931 34	

ETAT des recettes et déboursés de la corporation des pilotes pour le fond des pilotes invalides à Québec, pendant l'année 1883, etc.—Fin.

. Report	\$ cts. 3,931 34	\$ cts
RECAPITULATION DES PENSIONS—Fin.		
12 veuves à \$68	817 50 743 76 923 85 901 00 945 50 840 00 534 00	
8 do 40 14 do 38	293 77 542 00	
121 veuves. 15 enfants à \$15, \$12.50 et \$10	254 88	
182 pensionnaires		10,727 60
CRÉDIT.		
Recettes—Détail,		
Solde de 1882	1,944 58	
le ler juillet 1883	1,368 00	
1883	630 00 847 67 60 00 15 00	
Caisses d'épargne: Intérêt reçu, le 25 mai 1883, sur comptes courants	10 49 9,581 54 262 35 135 00	
DÉBIT.	135 00	14,854 63
Pensions et secours, etc., payés durant la saison de 1883.		
Arrérages sur pensions le 31 décembre 1882	214 13   286 12   2,657 28   2,647 59   2,625 36   2,511 25	
Dépenses en général	70 20 500 00 3,200 00 142 70	14,854 <b>63</b>
ÉTAT DU FONDS.		21,001 00
Placements	53,352 71 3,200 00 142 70	
	56,695 41	

E. et O. E,

F. X. DION, Trésorier.

# ANNEXE No 34.

RAPPORT SUR LE FONDS DES PILOTES INVALIDES DE MONTRÉAL, ANNÉE TERMINÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

> Bureau des commissaires du port, Montréal, 10 janvier 1884.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre sous ce pli, pour l'information de l'honorable ministre de la marine et des pêcheries, un état des recettes et déboursés du "Fonds des pilotes invalides de Montréal," pour l'année expirée le 31 décembre 1883, ainsi qu'un état indiquant la condition du fonds à la même date.

Le fonds est toujours dans une condition très satisfaisante, et donne sur l'année dernière une augmentation de \$1,051.83; les recettes provenant des retenues sur le

pilotage ont donné une augmentation de \$204.94.

Les recettes ont été :— Retenues sur pilotage Intérêt sur placements	\$2,251 2,081	
Total	<b>\$</b> 4,333	59

Les changements suivants ont eu lieu parmi les pensionnaires:—La veuve Joseph

Mathieu est morte le 2 avril, et la veuve Pierre Pagé le 13 mai.

Le pilote Placide Gaillardet, âgé de 67 ans, a été mis à la retraite le 1er février; le pilote Hector Hamelin, âgé de 65 ans, le 1er août; et le pilote F. A. Maynard, âgé de 64, le 1er septembre. Peu de temps après, le 2 octobre, le pilote Hamelin est mort et sa veuve fut inscrite sur la liste de pension.

Le pilote Edouard Naud, âgé de 40 ans, atteint d'aliénation mentale, a été interné dans un asile, et une gratification fut donnée à sa femme pour son soutien et celui de

ses enfants.

Aujourd'hui, 27 pensionnaires sont inscrits sur la liste—21 veuves et 6 vieux pilotes. Il leur a été payé pour persions, en 1883, \$3,281.76.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,
H. D. WHITNEY,
Sccrétaire.

M. WILLIAM SMITH,
Sous-ministre de la marine et des pêcheries,
Ottawa.

Av.

# H. D. WHITNEY, trésorier, en compte avec le Fonds des Pilotes.

1883.	\$ cts.	1883.		€ cts.
lerjanvier Balance reportée	125 90	ler janvier	Payé les pensions suivantes pour le trimestre finis- sant le let février:— Venree Olivies Abelle	
Reçu du percepteu nue sur pilota	49 03		do Zéphirin Boudreau do Thos. Dubord	
12 février Six mois d'intérêt sur \$24,000, bons du havre Reçu du percepteur des donanes, retenue sur pilotage	767 50			
5 juin Six mois d'intérêt sur \$2,000, bons de l'aqueduc 30 do Reçu du percepteur des donanes, retenne sur pilotage	67 191 60 09		do Jos. Lacoursière do Pierre Pagé. do Leandre Mavrand	28 00 88 00 00 00
t :	305 11 1,600 00 /	op	c b	
Reçu du percepteur		12 do	do Jos. Boules.	
août Six mois d'intérêt do Six mois d'int. sur	767 50 125 00			
218 do Reçu de F. Dejordy, pilote, retenue sur le pilotage du steamer "V Randalia," en monistr	2 23		do Moïse Biron	
septembre	438 51		do Ed Bundeau	
			do Eusèbe Toupin. Vieux pilote Jos. L. Dussereau.	
29 do Reçu du percepteur des douanes, retenue sur pilotage	49	2 mars	do Jos. Barnabé dit Lafrenière, 3 mois	
25 octobre Reçu de A. Lisé, pilote, retenue sur le pilotage du	27.	2 do	do do do les forrier.	80 80 80 80 80
31 do Reçu du percepteur des douanes, retenue sur pilotage	000 7	ler mal		
24 novembre Reçu de Court In Sur an solicitation de 1869.	20 020		0	
30 do Reçu de proprieta des douanes, retenue sur pilotage	3 3			
17 décembre. Six mois d'intérêt au \$2,000, bons de l'aqueduc		ler do	- 13.4	28 00 28 00 28 00
intérêt.	136 87			
		4 do	Vieux pilote Onesime Naud Veuv @ Welix Hamelin.	28 00 28 00 38 00 38 00
		On	on a mean a touther to the tour services on	

Dī.

	Aller -			0.000				0000			-	_
55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55				28888888888888888888888888888888888888		100 00 28 00 28 00	2888	28 20 00 28 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	19 50 24 00 50 00 50 00	7 800	43 75	9 450 69
Joseph Boules Joseph Boules Isale Beaudry. Sevère Belisle L. David Bouillié L. David Bouillié Moise Bron	Alex. Trottier. David Mathieu. Ed. Boudreau	Pilote Joseph. Dussereau.  do P. M. Mathieu  do Jos. Barnabé dit Lafrenière  Payé les pensions suivantes pour le trimestre finis-	feuve Olivier Abelle do Zéphirin Boudreau do Thos. Dubord	Hubert Lemai. Jos. Lacoursière Felix Hamelin. Olivier Reymond.	Paye les pensions suivantes pour le trimestre finis- sant le ler août .— Pilote Onesime Naud. A Ploide Geillardet siy moit insculent	août.	Sévère Belisle Narcisse Bouillie L. David Bouillie	Moise Biron. Alex. Trottier. David Mathieu. Ed. Bondreau	Héritiers de Joseph Mathieu, balance jusq. 2 av. Veuve Eusèbe Toupin	do Joseph Barnabé dit Lafrenière.  Veuve Léandre Mayrand Payé a la Gazette, impression de formules	trois mois de pension, jusqu'su ler sout	
D		Pilote Jos. L. Dusserea do P. M. Mathieu do Jos., Barnabé dif Payé les pensions suivante	ler août Veuve Olivier Ab do Zéphirin B do Thos. Dub	do do Jos. Lacoursière do do Pélix Hamelin. do do Olivier Raymond.	Payé les p sa Pilote	do   Veuve Jos. Bouie	-WZH	do Moise Biro do Alex. Troti do David Mat do Ed. Boudre	Héritiors de Josep Veuve Eusèbe TC Pilote Jos. L. Du do P M Med.	do Joseph Ban do Payé à la Gazette, inij		A A
<b>.</b> 54			ler 6	440	9 .	0 00				12 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 22 21 21	9	ī
												40 400 01
											1	
												A southern

onds des pilotes.		Report 2,450 68	ler novPayé les pensions suivantes pour le trimestre expiré	e Zéphirin Boudreau 28	do Olivier Abelle 28 00	Thos. Dubord 24	do Olivier Raymond 28 00	Félix Hamelin 28	oilote Onésime Naud	200	28	do Louis D. Bouillie	Moïse Biron.	28	12 CO H	Eusèbe Toupin 24	do Leandre Mayrand 28 00	43	Pilote Jos. L. Dussereau	Jos. Barnabé dit Lafrenière 50	do Placide Gaillardet	ngan	
H. D. WHITNEY, trésorier, en compte avec le fonds des pilotes.	\$ cts.	. 10,285 95	ler nov Payé 1	A		and a g			do ob	op 6							-	IM.	P			Ralanc	
H. D. WHITNEY, tré		Report																					
Dr.													1										

# H. D. WHITNEY, trésorier, en compte avec le Fonds des Pilotes invalides -Fin.

ETAT DU FONDS, 1883.	\$ cts.
Bons du havre de Montréal—6 pour 100 d'intérêt	19,000 00 5,000 00 2,000 00 5,000 00 7,604 19 38,604 19

H. D. WHITNEY, Trésorier.

Montréal, 31 décembre 1883.

Je certifie par les présentes avoir examiné l'état des recettes et dépenses du trésorier du "Fonds des Pilotes invalides de Montréal," pour l'année expirée le 31 décembre 1883, ainsi que les garanties plus haut mentionnées appartenant à ce fonds et l'encaisse, et que j'ai trouvé le tout exact.

#### ANDREW ALLAN,

Commissaire du havre et président du comité des pilotes.

# ANNEXE No 35.

RAPPORT SUR LE SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU CANADA, ANNEE TERMINÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

Toronto, 1er janvier 1884.

A l'honorable

Ministre de la marine et des pêcheries.

Monsieur, - J'ai l'honneur de vous transmettre, sous ce pli, mon rapport de

l'année expirée le 31 décembre 1883.

Il me fait plaisir de pouvoir constater que le nombre des observateurs qui nous donnent leurs services gratuitement a encore augmenté. Les messieurs dont suivent les noms sont venus l'année dernière grossir la liste:—

Classe I, un assortiment complet d'instruments-

Le rév. Père Cloutier......Collège de Saint-Boniface, Winnipeg, Man.

Classe II, pluie et température, etc.-

J. W. Hickman, I.C.......Spence's-Bridge, C.-B. R. A. Begg......Alberta, T.N.O.

G. Fatherington......Grenfell, Assiniboia. Agent, C.C.P.....Broadview, T.N.O.

Classe III, pluie et neige-

Deux nouvelles stations télégraphiques de transmission ont été établies:—A Qu'Appelle et Medicine-Hat, territoires du Nord-Ouest; M. L. Gordon est chargé de la première, et M. John Ewart de la seconde. Elles sont d'une grande utilité pour les travaux des prédictions, et le seront davantage à mesure que les communications télégraphiques seront plus perfectionnées. Une station du même genre a été pareillement établie à Grand-Manan, baie de Fundy, et elle transmet aujourd'hui des rapports réguliers. La station qui existait au Rocher-aux-Oiseaux a recommencé, le 2 août, à envoyer des observations par le télégraphe.

En rapport avec le bureau des industries du gouvernement d'Ontario, nous avons 69 nouvelles stations pour observer la pluie, et au Manitoba 38 stations qui se trouvent sous le contrôle du département de l'agriculture de cette province. Des équipements pour deux stations de température ont été fournis à M. Acton Burrows; un a été installé à Sourisford, dans le Manitoba sud-ouest, sous les soins de M. Sherriff, de cette localité; l'autre est sous les soins de M. A. G. Butcher, de Russell, dans le nord-ouest

de cette province.

Douze équipements pour stations de pluie et de température ont été fournis à la compagnie du chemin de fer canadien du Pacifique; ils ont été placés à différentes stations sur cette ligne, la compagnie se chargeant de faire prendre des observations aux stations choisies. De ces dernières, plusieurs ont déjà commencé à transmettre des rapports, entre autres : celles de Broadview, de la Rivière-à-l'Aigle, de la Mâchoire-d'Orignal et de Brandon, et j'espère que les autres en feront autant bientôt.

Parmi le personnel régulier, le capitaine Peele, de New-Westminster, qui prenait gratuitement des observations depuis quelques années, a été chargé d'une station principale dans la Colombie-Britannique, où il remplace M. Murray, de Spence's-Bridge.

192

Je regrette d'avoir à dire que nous avons perdu les services des messieurs sui vants: le professeur Weldon, de Sackville, N.-B., dont le départ a été cause que nous avons dû discontinuer la station principale de Sackville; le professeur W. R. Butler, du King's College, Windsor, N.-E., qui n'a pu continuer les séries d'observations qu'il avait commencées; et le professeur Crawford, du collège Prairie, Rapid City, T.N.O., qui a dû pareillement y discontinuer les observations, attendu que le collège a été transféré à Winnipeg. Nous avons aussi perdu les services de M. G. Murdoch, qui depuis plusieurs années était chargé de la station principale de Saint-Jean, N.-B., et qui portait un vif intérêt à la science météorologique. En réunissant ensemble les observatoires météorologiques et du temps, nous avons dû nous dispenser des services de l'un des observateurs de Saint-Jean, et nous avons cru qu'il valait mieux garder M. Hutchison, qui était déjà chargé de l'observatoire du temps seulement; nous lui avons aussi confié les travaux météorologiques. Ce changement nous a permis d'effectuer une économie considérable.

Le 1er mai dernier, M. E. Baynes Reed, de London, qui prenait des observations gratuitement, fut porté sur la liste du personnel comme observateur, chargé de trans-

mettre des rapports par le télégraphe (en réserve).

Des séries d'observations très utiles sont maintenant faites à plusieurs des phares du golfe Saint-Laurent et à quelques-uns de ceux des côtes de la Nouvelle-Ecosse; on a aussi placé un assortiment complet d'instruments à Belle-Isle, où les observations seront de la plus grande valeur pour terminer les cartes du temps et faciliter ainsi

l'étude de la température dans le golfe.

Avant de terminer cette partie de mon rapport, je désire signaler les avantages appréciables qui sont résultés de la coopération active des gouvernements provinciaux d'Ontario et du Manitoba avec notre département. Le gouvernement de Toronto fournit des stations de première classe à dix lycées dont il paie les observateurs, et en rapport avec le Bureau des Industries nous avons plus de 100 stations qui prennent des observations sur la pluie et la neige. Le gouvernement du Manitoba fournit deux stations cù se font des observations sur la température et la pluie, et 39 stations pour les observations sur la pluie et la neige.

Je dois offrir mes remerciements à M. A. Blue, secrétaire du Bureau des Industries d'Ontario, et à M. Acton Burrows, député du ministre de l'agriculture du Mani-

toba, pour leur cordiale coopération.

Je désire particulièrement étendre ce système de coopération aux autres provinces, afin que nous puissions déterminer exactement la distribution de la pluie et de la neige dans tout le pays. C'est l'élément météorologique dont la connaissance est peutetre plus que celle de tout autre, importante pour les cultivateurs; et comme il est local dans sa distribution, il exige, pour être bien déterminé, un grand nombre de stations d'observations.

#### SERVICE DES SIGNAUX DE TEMPÊTE.

Aucun changement n'a eu lieu l'année dernière dans le système des signaux de

tempête, et aucune nouvelle station n'a été établie.

Plusieurs calculs spéciaux ont été distribués à la demande de particuliers, et j'ai tout lieu de croire que les capitaines de navires des lacs, ainsi que ceux qui sont inté-

ressés à la navigation, apprécient pleinement ce service.

Il serait à désirer que le service des signaux de tempête pût être étendu au lac Supérieur, et je me permets d'attirer votre attention sur ce sujet. Il y a maintenant beaucoup de navires à Port-Arthur, et on devrait y établir sans retard un signal de tempêtes. Il est vrai que l'établissement et l'entretien de ce signal entraîneront une dépense plus qu'ordinaire; mais l'importance de l'œuvre, aujourd'hui que de bonnes communications télégraphiques sont à portée, la justifierait pleinement.

Une autre station de signaux de tempêtes devrait être établie à Algoma-Mills, port qui va bientôt être fréquenté par les navires, car c'est un de ceux de la compa-

gnie du chemin de fer canadien du Pacifique.

Je dois attirer encore une fois votre attention sur la nécessité qu'il y aurait d'établir des signaux de tempêtes à certains endroits des lacs où ils seraient utiles aux navires qui passent ou à ceux qui sont à l'ancre. Je me permettrai d'indiquer comme endroits propices: le phare de l'île Cove ou Tobermory-Harbour, sur la baie Georgienne; aux phares de la Pointe-Pelée et de la Longue-Pointe, sur le lac Erië; aux pointes de South-Bay et de Presqu'Ile, sur le lac Ontario. Très souvent les navires vont s'y refugier, et des signaux placés en ces endroits seraient de la plus grande utilité. Il faudrait, dans chaque cas, établir de petites lignes télégraphiques; mais cette dépense serait profitable, car il arrive souvent des naufrages près de ces endroits, et comme il n'y a pas moyen d'envoyer chercher des secours, il s'y perd des navires et des vies qui, avec un bon système, pourraient être sauvés. Or, il ne faut pas perdre de vue que le sauvetage d'un seul navire et de sa cargaison dans ces conditions ferait plus que compenser, pour le trésor public, la dépense qu'occasionnerait l'établissement de ce service. Quand le golfe Saint-Laurent et les côtes des provinces marifimes sont l'objet de tant d'attentions sous ce rapport, les réclamations de ceux qui font la navigation des lacs méritent votre considération.

Je dois aussi insister sur la nécessité de faire de toutes les stations télégraphiques de la côte des stations à signaux de tempêtes; cela pourrait être fait à très peu de frais et serait d'un grand avantage pour la navigation, maintenant surtout qu'existe

le nouveau code qui donne la direction et la violence de la tempête attendue.

Deux des tempêtes les plus notables qui ont eu lieu cette année sont celles du 29

octobre et du 11 novembre :

A 10.30 a.m., le 29 octobre, ordre fut envoyé à toutes les stations de lacs de donner le signal d'une tourmente de l'ouest, et en même temps, les signaux d'avertissement d'un coup de vent d'est furent ordonnés dans la partie est du Canada. Dans la nuit du 29 une tourmente se déchaîna sur la région inférieure des lacs, et continua jusqu'au 1er novembre. En même temps le vent souffla en tempête sur la baie de Fundy et dans la Nouvelle-Ecosse, et une tourmente de l'est passa sur le golfe Saint-Laurent. D'après les rapports reçus, les avaries causées aux navires par cette tempête paraissent avoir été légères.

Dans la nuit du 11 novembre, une autre tourmente furieuse passa sur le pays. Nous n'avons pu donner qu'un avis de huit heures de cette tempête aux stations de

l'ouest, mais celles de l'est ont été averties amplement à temps.

#### TABLEAU Nº 1.

Le tableau suivant indique le nombre des avis qui ont été expédiés et la moyenne de ceux vérifiés :—

Année.	Expédiés.	Vérifiés.	Moyenne vérifiée.
1877	743	510	68·6
	860	673	78·3
	712	591	83·0
	889	736	82·8
	854	727	85·1
	841	658	78·2
	1,085	858	79·1

Indépendamment de ces vérifications quant à la violence du vent, les prédictions sur sa direction probable ont été examinées séparément et ont donné les résultats suivants:

Sur 1,064 prédictions quant à la direction, 892 ou 83.8 pour 100 se sont accomplies entièrement, et 977, ou 91.8 pour 100 en tout ou en partie.

194

#### SERVICE DES PROBABILITÉS.

La distribution des calculs a continué toute l'année sans interruption. Le moment de la distribution ayant été fixé à minuit, ainsi que je le disais dans mon dernier rapport, ces calculs ont pu être publiés sur les journaux du matin dans les provinces d'Ontario, de Québec et maritimes.

J'espère être bientôt en mesure d'envoyer des calculs au Manitoba et aux Territoires du Nord-Ouest. Depuis quelques mois ces calculs ont été transmis de temps à autre; mais, comme le service télégraphique, au Nord-Ouest, n'est pas aussi bon qu'on pourrait le désirer, ils n'ont pas été publiés. La construction du télégraphe du chemin de fer canadien du Pacifique et les réparations qu'on a faites au télégraphe du gouvernement me donnent maintenant les moyens d'obtenir les observations qui sont nécessaires pour faire des calculs exacts. J'espère que le parlement votera des crédits qui me permettront de distribuer des calculs quotidiens pour le Manitoba et des avis de tempête par les ports du lac Supérieur.

Comme autrefois, des calculs spéciaux ont été faits à demande, dont plusieurs trois ou quatre jours d'avance. Les personnes qui les demandaient en ont accusé

réception avec gratitude.

Le tableau suivant (n° II) indique le nombre des prédictions distribuées dans chaque district, par chaque mois et pendant toute l'année, et la moyenne de leur confirmation. Il accuse, j'espère, une moyenne d'accomplissement très satisfaisante.

# TABLEAU II

RÉGION INFÉRIEURE DES LACS. HAUT DU SAINT-LAURENT.	Vérifiés.	Nombre partiel- lement. Tifiés. Proportion com- plètement. Proportion com- partiellement. Nombre complè- tement. Nombre partiel- lement. Nombre partiel- lement. Nombre partiel- lement.  Nombre non vé- tifiés.  Nombre com- lement. Proportion com- plètement.	14         18         77.3         87.2         127         102         12         13         80.3         89.8           16         12         77.5         84.0         133         104         11         18         78.2         88.4           16         12         77.5         84.0         133         104         7         14         82.6         88.4           19         23         77.5         87.5         100         7         14         82.6         88.4           22         26         66.0         81.6         130         91         91         21         14         82.6         88.2           22         14         73.4         89.2         121         104         12         18         70.0         86.2         95.9           23         14         73.4         89.1         131         107         20         4         81.7         96.9           13         10         82.3         92.3         116         90         13         17.6         88.8           14         22         16         19         19         11         176.4         89.0           14
Régie	s Aguago agus an Anna	Nombre d'avis. Nombre complè-	141 109 144 103 130 88 141 93 141 93 142 102 135 112 135 112 135 112 136 103 142 103 142 103

TABLEAU II-Fin.

			Proportion com- plètement et partiellement.	88.25 82.5 82.5 83.0 93.2 90.9 90.9 86.5 83.5	1.18										
etc.—Suite.			Proportion com-	787 787 787 787 788 888 888 888 77 73 73 73 73 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	9.91										
	AL.	Vérifiés.	Vérifiés	Vérifiés.	Nombre non vé- rinés.	1172 1174 688 660 60 60 554 102	926								
	Total.											Nombre partiel-	881 881 881 881	606	
			Nombre complè-	4489 4498 4498 4498 4498 4498	5,684										
			Nombre d'avis.	620 670 640 640 650 640 613 613 613	7,519										
			Proportion com- plètement et partiellement.	87-88-65-65-65-65-65-65-65-65-65-65-65-65-65-	87.2										
rifiés,	MES.		Proportion com- plètement.	747.74 747.74 747.74 747.75 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 747.76 74	74.8										
nt vé	Provinces maritimes	Vérifiés.	Nombre non vé-	28 28 30 116 116 116 116 116 116 116 116 116 11	187										
Nombre d'avis et proportion de ceux qui se sont vérifiés, etc.—Suite	VINCES		Nombre partiel-	E7405112	181										
	Pro		Nombre complè- tement,	93 101 701 100 96 106 85 85 85 85	1,093										
			Nombre d'avis.	119 120 120 121 121 121 121 121	1,461										
			Proportion com- pletement et partiellement	98888888888888888888888888888888888888	87.6										
porti		Vērifiés.	Vérifiés.	Včrifiés.	Vérifiés.	Včrifiés.	Vērifiés.	Vērifiés.	Vērifiés.	Včrifiés.	7 êrifiés.		Proportion com- plètement.	7.400.00 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.6000 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.6000 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.600 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.6000 6.0000 6.0000 6.0000 6.0000 6.0000 6.0000 6.0000 6.0000 6.0000 6.0000 6.0000 6.0	15.1
et pro	CFB.											Nombre non vé- rifiés.	840718117618	179	
avis (	GOLFE		Nombre partiel- lement.	872174042018	178										
RE d'			Nombre complè- tement.	88 93 102 88 88 88 88 88 88 88	1,078										
[OMB]			Nombre d'avis.	113 123 123 100 128 129 110 128 1128 129 1128	1,435										
7			Mois.	Los Janvier  Révrier  Maris  Avril  Mai  Juin  Juin  Août  Septembre  Octobre  Novembre	Pour l'année										

#### SERVICE TÉLÉGRAPHIQUE DES SIGNAUX.

Je faisais valoir, dans mon dernier rapport, la nécessité qu'il y avait d'augmenter le nombre des stations télégraphiques de transmission au Nord-Ouest, afin de nous fournir les données nécessaires pour calculer avec succès l'approche des tempêtes sur le lac Supérieur et distribuer tous les jours des probabilités pour le Manitoba; je demandais aussi que le crédit voté par le parlement pour ce service fût un peu augmenté dans ce but. Le parlement s'étant rendu à ma demande, j'ai donné instruction au lieutenant Gordon, sous-surintendant, et à M. Payne, un des inspecteurs, d'aller visiter les stations du Nord-Ouest et de voir aux facilités qui pouvaient exister pour établir les nouvelles stations dont nous avions besoin; ces messieurs étaient aussi chargés de prendre des observations des divers éléments magnétiques à différents endroits du Nord-Ouest. A son retour, le lieutenant Gordon me fit, sur la question de l'établissement de stations dans ces territoires, un rapport dont j'ai déjà transmis copie au département pour votre information. Tous les arrangements préliminaires étant terminés, j'espère qu'on va m'accorder la permission d'établir les stations nécessaires pour taire des calculs destinés au Manitoba et au lac Supérieur.

#### BUREAU CENTRAL.

Pas de changements, l'année dernière, dans l'organisation interne de ce bureau. Mais je tiens à répéter qu'il serait à désirer que les membres du personnel fussent portés sur la liste du service civil, afin de leur assurer la permanence. Je désire aussi faire observer que leurs appointements sont tout à fait disproportionnés avec leurs services; le travail qu'ils font exige des aptitudes spéciales, et je vous laisse à juger si la rémunération qu'ils reçoivent est bien en rapport avec ce qu'on attend de ces messieurs, d'autant plus que pour plusieurs les heures de travail sont longues et exceptionnellement incommodes. Je ne crois pas pouvoir mieux exposer la justice de cette réclamation qu'en disant que les appointements les plus élevés donnés aux membres de mon personnel ne dépassent pas \$1,200, somme beaucoup inférieure à celle que reçoivent dans le commerce plusieurs teneurs de livres et comptables.

#### SERVICE HORAIRE.

Le contrôle général du service horaire à Québec et à Saint-Jean, N. B., m'a été confié dans le cours de l'année dernière, et je joins au présent rapport ceux des observateurs préposés à ces deux bureaux (Annexes A et B). Dans le rapport que j'ai dressé en ma qualité de directeur de l'observatoire se trouve expliqué le système qu'on a adopté pour contrôler l'ouvrage fait à ces observatoires, qui, je suis heureux de le dire, donnent satisfaction.

#### CHEF DES OFFICIERS PRÉPOSÉS AUX SIGNAUX, E. U.

J'offre encore une fois mes remerciements au major général Hazen, A. E.-U., chef des officiers préposés aux signaux, pour la courtoisie dont il n'a pas cessé de faire preuve en mettant à ma disposition les rapports télégraphiques des observations prises aux postes de l'armée américaine.

#### OBSERVATEURS DE BONNE VOLONTÉ.

Je dois aussi offrir mes remerciements aux personnes qui prennent gratuitement des observations en rapport avec ce service; le pays doit se féliciter de compter un si grand nombre de citoyens, animés de l'esprit public, prêts à donner leur temps et leur énergie, sans aucune rémunération, pour aider à déterminer avec exactitude leclimat de notre Canada.

#### COMPAGNIE DE TÉLÉGRAPHE G.N.-O.

Il me reste à reconnaître les conditions libérales que la compagnie nous accorde, et la promptitude avec laquelle se fait le service télégraphique, ce qui contribue grandement au succès de nos calculs.

Le tout respectueusement soumis,

CHARLES CARPMAEL,

Surintendant.

#### ANNEXE "A."

LA CITADELLE, QUÉBEC, 12 décembre 1883.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport sur les opérations de l'observatoire de Québec depuis le 1er mai dernier, époque où je suis entré dans mes fonctions de directeur.

Le 25 avril dernier, le lieutenant Gordon, M.R., vint à Québec pour transférer les horloges, instruments, etc., de l'observatoire du capitaine Ashe à celui de la cita-

delle.

Quelques réparations à la tour de la boule horaire étaient devenues nécessaires. A peine commencées, on a constaté qu'elles devaient être plus considérables qu'on ne l'avait supposé tout d'abord. Il fallait construire un échafaud, et vu la situation dangereuse de cet échafaud et les grands vents de l'est, les ouvriers n'ont pu travailler régulièrement; d'un autre côte, il a fallu faire venir les matériaux de Montréal,

ce qui a occasionné beaucoup de retard.

La boule horaire a été recouverte et peinturée, et tous les préparatifs étaient faits pour la mettre en opération le 20 mai. Une partie de l'engrenage s'étant brisée, il est résulté un retard de quelques jours; mais je suis heureux de dire que du premier juin jusqu'à la clôture de la navigation (le 26 novembre), la boule horaire a été régulièrement baissée au moment donné, sauf quatre fois, alors que la chaîne qui sert a l'élever s'est brisée. Maintenant la boule tombe instantanément, grâce à un changement introduit dans le système.

Le département du feu a rattaché un fil télégraphique à l'observatoire, et aujourd'hui je mets les cloches de la ville en branle à 1 p.m., avec la même précision que

pour la boule horaire.

J'ai aussi établi un fil électrique entre l'observatoire et le canon de midi sur le bastion du Roi, et grâce à l'obligeance des officiers du bureau de la compagnie du télégraphe G. N. O., qui me donnent tous les jours à midi l'usage d'une puissante batterie, je puis faire partir le canon au moment précis.

Je suis heureux d'apprendre par vous que ce service a bien réussi.

Les horloges ont parfaitement bien fonctionné, grâce, sans doute, à l'épaisseur

des murs, qui ne permet pas un changement subit de température.

Tous les appareils météorologiques ont été mis dans l'observatoire, ce qui facilite beaucoup les observations. Dans cette division, les observations sont prises et trans-

mises par le sergent-major de la batterie "A," aide-observateur.

Toutes les deux heures, les sous-officiers du poste de la porte principale prenne, sous ma direction, des observations de la température et de l'aspect général du temps. Ces observations sont très utiles, car elles permettent de consigner des faits intéressants.

L'heure conventionnelle (Standard time) a été adoptée en cette ville le 18

novembre, et cette uniformité de temps a eu de bons résultats.

Il sera nécessaire de faire quelques changements et réparations à l'observatoire; je vous en ferai parvenir les plans et détails estimatifs.

Il me fait plaisir d'avoir à vous dire que j'ai été habilement secondé dans mes travaux par le sergent-major Walters.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

C. W. DRURY, capitaine, batterie "A." Directeur de l'observatoire de Québec.

Au surintendant du

Service météorologique, Toronto.

#### ANNEXE "B,"

L'Observatoire, Saint-Jean, N.-B, 1er décembre 1883.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter le rapport annuel suivant :
Avant le 1er juillet dernier, la tâche assignée à cet observatoire était principalement de donner l'heure aux navires au moyen d'une boule horaire qui a été régulièrement abaissée tous les jours (excepté les dimanches) et qui, se trouvant établie sur la tour nord de la douane, peut être aperçue de toutes les parties du port et des alentours.

l'heure conventionnelle.

Chaque fois que l'occasion s'en présente, l'heure est déterminée par des observations astronomiques, avec un instrument de transit, et des comparaisons sont faites

De la sorte les capitaines de navires ont pu régler leurs chronomètres et la ville avoir

avec les chronomètres, ainsi qu'avec l'horloge de l'observatoire.

Le ler juillet dernier, cet observatoire fut transféré au département de la métérrologie et fourni d'appareils météorologiques qui sont relevés six fois en vingtquatre heures, à des intervalles réguliers de quatre heures, et les rapports en sont
transmis au bureau de Toronto. On l'a pareillement fourni d'appareils télégraphiques reliés par une ligne de ceinture au bureau de la compagnie de télégraphe
Western-Union. Cette ligne est employée pour échanger directement l'heure avec
Toronto; elle peut aussi servir à transmettre l'heure exacte à toutes les parties de la
province qui ont des communications télégraphiques avec cette ville.

Il est nécessaire que notre observatoire ait une horloge sidérale. Je recommande aussi que la boule horaire soit abaissée par un fil électrique venant directement de l'horloge, car actuellement on est obligé de monter un chronomètre dans la tour.

J'ai demandé l'usage d'une bonne chambre pour l'observatoire, car celle que nous avons actuellement ne convient pas du tout pour les travaux qui s'y font.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

GEORGE HUTCHINSON,

Directeur.

Mr CHARLES CARPMAEL, M. A., Surintendant du service météorologique, Canada.

# ANNEXE No 36.

RAPPORT SUR L'OBSERVATOIRE MAGNÉTIQUE DE TORONTO, POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

Toronto, 1er janvier 1884.

A l'honorable A. W. McLean, Ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,-J'ai l'honneur de vous transmettre mon rapport sur les opérations

de l'année qui vient de finir.

Un système d'observations en rapport avec les séries internationales a été suivi régulièrement jusqu'au 1er septembre, et depuis cette époque les observations ordinaires ont été faites comme autrefois. Nous avons ainsi complèté 13 mois d'observations spéciales, du 1er avril 1882 au 1er septembre 1883, et pendant toute cette période les membres du personnel se sont acquittés avec plaisir du surcroît de besogne qui leur a été dévolu. Il reste encore beaucoup à faire pour réduire les observations, mais j'espère que tous les travaux seront terminés pour le temps où la commission prague beseigne.

En reconnaissance de la part prise par le Canada à l'encouragement de l'œuvre de la commission polaire internationale, j'ai été élu membre de la commission et invité à la réunion qui doit avoir lieu à Vienne en 1884 dans le but d'étudier et d'adopter un plan pour publier les observations et régler toutes les questions se rattachant aux réductions finales et leurs résultats.

Je disais dans mon dernier rapport que le capitaine Dawson, M.R., et ses homnes, formant l'expédition anglo-canadienne, étaient allés au fort Rae, où ils ont établi un observatoire et fait des séries d'observations préparées d'avance; celles-ci terminées, ils ont quitté le fort Rae et se sont finalement embarqués à Québec pour

l'Angleterre, le 10 novembre dernier.

Il me fait plaisir de dire que le bureau météorologique anglais, avec sa libéralité ordinaire, a donné instruction au capitaine Dawson de laisser ici, pour l'usage de notre service, un grand nombre d'appareils. La valeur de ce don est rehaussée par le fait que ces appareils sont restés au fort Rae, et j'espère pouvoir les remettre entre les mains de personnes qui feront des observations pour vous dans les régions lointaines du Nord-Ouest.

Les magnétomètres photographiques automatiques ont fonctionné toute l'année, ainsi que le barographe et le thermographe; en sorte que les éléments magnétiques et météorologiques sont maintenant régulièrement et automatiquement enregistrés à cet observatoire. Je considère ces registres comme très importants pour résoudre la question des relations entre les phénomènes météorologiques et magnétiques; ils le sont si bien, qu'un observatoire magnétique, pourvu d'un appareil photographique automatique, a été dernièrement établi, en rapport avec la commission du service géodésique et de signaux des Etats-Unis, à Los-Angelos, Californie. Le gouvernement en a aussi établi un à Hong-Kong.

#### Service horaire.

L'heure a été donnée tous les jours dans la ville de Toronto, comme auparavant, par les cloches d'alarme, à 11.55 a.m. La surintendance générale du service horaire à Québec et Saint-Jean m'ayant été confiée, j'ai pris des arrangements avec la compa-

202

gnie du télégraghe pour l'usage de ses fils pour échanger l'heure avec ces observatoires, ce qui nous permet de contrôler l'exactitude du service. A Québec l'erreur a rarement dépassé une seconde, et les capitaines de navires peuvent se fier, pour régler leurs chronomètres, sur l'heure donnée en cette ville.

A Saint-Jean, l'erreur a parfois été notable; mais c'est dû à l'imperfection des appareils plutôt qu'à un manque d'habileté chez l'observateur. Le fréquent échange des signaux horaires avec les autres stations empêche les erreurs de s'accumuler. Je suis d'avis que ce système pourrait être étendu sans trop de frais, de manière que tous les ports maritimes pourraient avoir l'heure exacte sur laquelle les navigateurs

régleraient leurs chronomètres avant de s'embarquer.

A ce propos, je dois dire que le conseil municipal de London, Ontario, voulant profiter de la distribution de l'heure exacte par votre bureau, a établi une boule horaire sur le toit de l'hôtel-de-ville; il a fait des arrangements avec la compagnie de télégraphe pour l'usage de ses fils, et la boule horaire a été abaissée à midi, heure conventionnelle, 75e méridien, tous les jours, excepté les dimanches et fêtes légales; l'appareil n'a pas fait défaut une seule fois depuis qu'il est en opération. Cette distribution de l'heure n'occasionne pas de nouveaux frais à l'observatoire: ce sont les localités où le service horaire est établi qui s'en chargent. En sorte que toutes les villes d'Ontario pourraient en profiter, pourvu que l'appareil soit construit sous la surveillance de ce bureau et que des arrangements soient pris avec la compagnie de télégraphe.

Le tout respectueusement soumis.

CHARLES CARPMAEL,

Directeur.

# ANNEXE No 37.

RAPPORT DU SURINTENDANT DE L'OBSERVATOIRE DU COLLÈGE McGILL, MONTRÉAL, ANNÉE TERMINÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

A l'honorable ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

> OBSERVATOIRE DU COLLÈGE McGill, Montréal, 2 janvier 1884.

Monsieur, - J'ai l'honneur de vous transmettre mon rapport sur les opérations

de l'observatoire du collège McGill pendant l'année qui vient de finir.

Les travaux se rattachant au système canadien des observations météorologiques ont été exécutés pendant toute l'année avec une grande régularité, et les résultats obtenus ont été comme d'habitude, rendus publics au moyen des journaux et de circulaires distribuées privément. Ci-joint vous trouverez un résumé de ces résultats.

Le service horaire de l'observatoire a été l'objet des plus grands soins. Presque toutes les nuits où le temps était serein, des observations ont été faites pour déterminer les erreurs de l'horloge. La boule horaire a été abaissée à midi pendant toute la saison de la navigation, excepté une huitaine de jours durant laquelle des interruptions de la ligne lui ont fait faire défaut. J'espère pouvoir, avant la prochaine saison, améliorer la méthode d'abaisser la boule horaire, de manière à prévenir toute possi-

bilité d'interruption.

On ne saurait trop insister sur l'importance d'un service horaire exact pour le grand nombre de navires de mer qui visitent le port de Montréal; la régularité dans ce service est presque aussi essentielle. Comme dans les quatre dernières années, l'heure a été donnée à la ville par le département des signaux d'incendie, ainsi que par un service spécial semblable à celui qui existe dans les grandes villes des Etats-Unis. Le service horaire sera automatique et continu, transmis entièrement, dorénavant, par des fils isolés. Pendant toute l'année, la compagnie de télégraphe G. N. O. a distribué nos signaux aux chemins de fer et aux villes voisines une fois par jour.

L'instrument de transit de Blackman a été remonté par M. Bellon, de Boston, sous la direction du professeur W. A. Rogers, de l'observatoire du collège Harvard,

et est maintenant un instrument de première classe.

Un chronographe a été acheté de MM. T. Cooke et fils, York, Angleterre, mais il n'est pas encore en usage, car les fabricants doivent le remplacer par un cylindre

de leur fabrique.

La détermination de la différence de longitude entre cet observatoire et celui du collège Harvard, qui est la station-mère en amérique, a été faite; mais les réductions, quoique très avancées, ne sont pas encore finies. Les observations ont été faites par le professeur W. A. Rogers et moi, avec l'aide de M. G. Chandler, M.A., à Montréal, et de M. J. Raynor Edwards, préposé au service horaire, à Cambridge. Des échanges télégraphiques de signaux et d'observations pour déterminer les erreurs de l'horloge ont été faites pendant six nuits, et une détermination complète du temps pour équation personnelle a été faite par les observateurs, deux nuits à Montréal et deux nuits à Cambridge. A la première des trois où l'échange eut lieu, le professeur Rogers observait à Cambridge et moi ici. Après cela, et la détermination d'équation personnelle étant faite à Montréal, j'allai observer à Cambridge et le professeur Rodgers vint à Montréal; d'autres observations pour équation personnelle furent faites subséquemment à Cambridge. Les instruments dont nous nous sommes servis à Montréal sont le transit de Blackman, l'horloge temps-moyen d'Harvard, et un chronographe d'Harkness qui nous avait été obligeamment prêté par l'amiral Shufeldt, surintendant de l'observatoire maritime des Etats-Unis. Les instruments

204

employés à Cambridge étaient le transit russe (objectif de quatre pouces), une horloge sidérale de Frosham n° 1327, et un chronographe de Baird. Cette détermination va donner la longitude de l'observatoire avec la plus grande précision possible, et nous aurons ainsi une base canadienne. L'observatoire et avec lui tous ceux qui, en Canada, portent intérêt aux travaux astronomiques et géodésiques ou à la navigation doivent beaucoup d'obligations au professeur Pickering, surintendant de l'observatoire du collège Harvard, qui a facilité de toutes manières ce travail important, et au professeur Rodgers qui lui a consacré une si grande partie de son temps. Je dois ajouter, en toute justice, que l'observatoire du collège Harvard a payé une partie des frais que ce travail a occasionnés.

Les données pour déterminer la différence de longitude entre Montréal et Toronto ont été obtenues par l'observation et l'échange, de la même manière que la détermination Cambridge-Montréal. M. Charles Carpmael, F.R.A.S., surintendant du service météorologique, s'est joint à moi pour ce travail. En même temps que ces observations étaient faites à Montréal et à Toronto, des données pour déterminer la position de Cobourg en longitude étaient obtenues par des observations qu'y faisait M. G. H. Chandler, de cet observatoire, et l'échange de signaux avec l'observatoire de Toronto.

J'ai le plaisir d'annoncer que les gouverneurs du collège ont nommé sous-surintendant M. G. H. Chandler, M.A., qui avait déjà fait des travaux très importants dans

cet observatoire.

Je suis, monsieur, Votre très obéissant serviteur, C. H. McLEOD.

## RÉSULTATS MÉTÉOROLOGIQUES

#### OBSERVATOIRE DU COLLÈGE MCGILL, MONTRÉAL, CANADA

		Thermo	mètres.			* Baron	de pres-	relative té.		
Mois.	Moy- enne.	Max.	Min.	Varia- tions.	Moy- enne.	Max.	Max.	Varia- tions.	† Moyenne sion de v	
Janvier	5.67	39 .0	20.4	18.2	30 · 1917	30.649	29.272	*3473	.0545	83.01
Février	13.61	44.1	12.1	16.78	30.1716	30.755	39.527	*3638	-0710	77.90
Mars	16.68	43.0	9 .8	19.65	29.9123	30.439	29.038	•3215	•0762	72.64
Avril	37.22	62.8	†11:1	14.82	29 · 9555	30.440	29.602	•1992	·1 <b>45</b> 3	64.40
Mai	50.13	81.5	32. 8	16.72	29.9277	30.301	29.494	•2008	·2428	70.83
Juin	65.82	84.0	46.0	16.85	29.8705	30.448	29:326	.1512	•4640	72.39
Juillet	67.33	82.8	47.8	16.93	29.8798	30.161	29.594	·1121	•4860	72.35
<b>∆</b> oût	66:37	85.8	45.5	16.68	29.9610	30.343	29 •596	•1263	•4564	70:30
Septembre	56.30	78.9	35.8	17:40	30 · 2977	30.461	28.971	·2186	*3348	72 · 70
Octobre	43.78	68.8	24.3	13.43	30.1221	30.730	29 .013	•1974	· <b>2</b> 233	74.21
Novembre	33.91	66.9	4.9	12.96	39 • 9978	30.566	29:349	•2995	•1608	75.88
Décembre	16 .61	48.1	19.4	17 ·24	30.0308	30.789	29.232	•2961	•0910	8 <b>3</b> ·3 <b>2</b>
Moyenne pour 1883	39 · 452			16.498	30.0265				•23384	74.162
Moyenne pour neuf années expirées le 31 décembre 1883.	42.162				29.9757				• 25244	73.991

\* Baromètre réduit à 32° Fahr., et au niveau de la mer. † Pouces de mercure. ‡ Saturation relamençant à 3.13 a.m.

La plus grande chaleur a été 85°.8, le 22 août. Le froid le plus intense a été 20°.4 au-dessous de zéro, thermomètre en un jour a été 45° le 13 janvier. La moindre variation a été de 2°.8 le 22 mai. La froide a été celle du 5 janvier, la température moyenne étant 15°.65′ au-dessous de réro. La plus grande une variation de 18°.5. La plus basse humidité relative a été 28 le 18 et 19 mai. La plus grande vélocité du mille de vent—a été dans la proportion de 60 milles à l'heure, le 18 janvier. Les voitures d'hiver ont appréciable le 13 novembre seulement. Le premier bateau est arrivé dans le port le 27 avril. Les pasfurent observées en 39 nuits, des couronnes lunaires en 3 nuits, des halos d'éclairs sans tonnerre. 6 jours de firmament rouge brillant.

DE L'ANNÉE 1883.

-hauteur au-dessus du niveau de la mer, 187 pieds.

Ven	Proportion de nuage.	possible	pluie.	Nombre de jours où la pluie est tombée.	neige.	ombre de jours où la neige est tombée.	de jours où et la neige mbées.	e jours où ou la neige ée.	neige fondue.		
Direction.	Vélocité	Proportion	Proportion de soleil	Pouces de pluie.	Nombre d	Pouces de	Nombre de jours la neige est tomb	Nombre de jou la pluie et la sont tombées.	Nombre de la pluie ou est tombée	Pouces de de neige f	Mois.
S.O. par S.	11.63	54.7	42.5	0.34	3	20.0	16	2	17	2.31	Janvier.
O. par S.	12.61	54.4	48.0	0.51	4	17.2	16	2	18	2.80	Février.
0. S. 0.	12.72	49.6	52.0	0.04	2	35.5	15	2	15	3.30	Mars.
0.	11.18	60.9	60.0	0.84	10	6.7	7	2	12	•48	Avril.
O.N.O.	12.02	73.3	45.0	6.94	20	Unpeu	2	0	22	6.94	Mai.
3.0. par O.	9.82	52.3	54.0	3.45	19	do	0	0	19	3.45	Juin.
<b>0.</b> S 0.	7.91	46.9	62 •2	4.72	18	do	0	0	18	4.72	Juillet.
S.O.par O.	9.45	44.7	61.4	1.60	13	do	0	0	13	1.60	Août.
0.S.O.	8:34	48 6	60 .2	3 · 57	15	do	0	0	15	3.57	Septembre.
N.O. parN.	8.23	61.0	41.5	2.49	14	do	0	0	14	2.49	Octobre.
S. O. par O.	11 .90	71.6	24.7	2.05	14	12.1	8	1	21	3.17	Novembre.
S. O.	12.69	68.0	27.3	1.03	6	25.5	17	3	20	3.64	Décembre.
0.S.O.	10.733	57 -17	48.31				•••••				Moy. pour 1883.
O.par S.	11.018	60.94		27.10	137.1	114.1	84.8	15.6	205 · 7		Moyenne pour 9 an- nées expirées le 31 déc. 1833.

tive, 100. Les moyennes mensuelles sont déduites d'observations prises toutes les quatre heures, com

le 6 janvier—ce qui donne pour l'année une variation extrême de 106°-2. La plus grande variation du journée la plus chaude a été celle du 5 juillet; la température moyenne étant 76° 15. La journée la plus hauteur du baromètre a été 30'789, le 23 décembre; la plus basse, 28'971, le 25 sept., soit, pour l'année vent en une heure par mille a été 45, le 21 janvier. La plus grande vélocité—s'étendant à plus d'un cessé de circuler le 16 avril. La première neige d'automne est tombée le 12 novembre, mais en quantité seurs ont commencé leur service le 28. La navigation fut ouverte le 4 mai. Des aurores boréales solaires en 3 jours. 34 jours de gelée blanche. 10 jours de brouillard. 16 jours de tonnerre, et 2 jours

C. H. McLEOD,
Surintendant.

# ANNEXE No 38.

RAPPORT DU DIRECTEUR DE L'OBSERVATOIRE DE KINGSTON. ANNÉE TERMINÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

> OBSERVATOIRE DE KINGSTON, 1er janvier 1884.

Monsieur,—J'ai l'honneur de transmettre, pour l'information du ministre de la marine et des pêcheries, le rapport suivant sur l'Observatoire de Kingston.

Les observations régulières ont été faites chaque fois que la température l'a permis. Une marque méridienne a été fixée au nord, et dans le cours de cet hiver il en sera fixé une autre plus loin au sud, sur l'île Wolfe. Nous avons grandement besoin d'une horloge temps-moyen conventionnel, et j'ai tout lieu d'espérer, d'après la promesse faite par des amis de notre observatoire, que nous l'aurons bientôt. Un rapport complet des observations du passage de Vénus prises ici a été transmis à la Société Royale d'Astronomie, qui a continué à nous prêter la lunette méridienne Beaufoy. Nous avons aussi envoyé ce rapport au surintendant du bureau météorologique, Toronto.

> Je suis, monsieur, Votre très obéissant serviteur,

> > JAS. WILLIAMSON. Directeur de l'Observatoire.

Mr WILLIAM SMITH. Sous-ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

### ANNEXE No 1.

BUREAU D'INSPECTION DES BATEAUX À VAPEUR, BUREAU DU PRÉSIDENT, TORONTO, 1er janvier 1884.

Monsieur,—J'ai l'honneur de soumettre mon rapport annuel pour l'année expirée

le 31 décembre 1883.

Sous l'autorité des dispositions de l'acte refondu et revisé concernant l'inspection des bateaux à vapeur, 1883, trois inspecteurs de coques et d'équipements ont été nommés en avril dernier, savoir:-

Le capitaine Thomas Harbottle, de Toronto, pour la province d'Ontario,

M. Pierre Brunelle, de la Pointe-Lévis, pour la province de Québec. Et M. C. R. Coker, de Saint-Jean, N.-B., pour les provinces du Nouveau-Brunswick, de la Nouvelle-Écosse et de l'Île du Prince-Édouard.

Le capitaine M. P. McElhinney, du département de la marine, Ottawa, sera, au

besoin, employé de la même manière.

En mai, le capitaine Thomas F. Taylor, de Kingston, Ontario, a été temporairement nommé inspecteur de coques pour la province d'Ontario.

En juin, M. Edward Vigor a été temporairement nommé inspecteur de chaudières

et de machines pour la province d'Ontario.

M. Joseph Taylor, inspecteur de machines, de Kingston, ayant été mis à la

retraite, M. Edward Adams, du même lieu, a été nommé à sa place.

Mon aide, M. Meneilly, a consacré autant de temps que possible à l'inspection des bateaux à vapeur dans le Manitoba. J'apprends avec plaisir que l'ancien inspecteur pour le Manitoba, M. Edmand Abell, a été renommé pour cette région et celle de Kéwatin.

#### Assemblées du bureau.

Plusieurs assemblées du bureau, composées d'un quorum seulement, ont été convoquées pendant l'année, ici et à Montréal, pour examiner les personnes aspirant à remplir la charge d'inspecteur tant dans les provinces supérieures que dans les provinces maritimes, et aussi pour examiner les papiers des personnes aspirant à occuper la même position dans la Colombie-Britannique. Aucun de ces aspirants n'a été admis.

#### Assemblée annuelle du bureau.

L'assemblée annuelle du bureau a été, cette année, convoquée à Ottawa, au lieu de l'être à Montréal comme autrefois. Etaient présents:

M. Adams, de Kingston;

M. Burgess, de Montréal; M. Samson, de Québec;

M. Wm. M. Smith, de Saint-Jean, N.-B.;

M. Brunelle, de Montréal;

M. C. R. Cocker, de Saint-Jean, N.-B.;

Et le président.

A cette assemblée, des règlements pour la gouverne des membres du bureau pendant ses séances ont été passés. L'acte d'inspection des bateaux à vapeur, 1882, a été lu section par section et soigneusement étudié, et l'on a établi les règles jugées nécessaires pour l'inspection uniforme des bateaux à vapeur.

Lecture a été faite du procès-verbal de l'assemblée précédente, à laquelle le président avait été prié de préparer des règlements conformes à ceux de la Chambre de

7a - 1

commerce concernant les chaudières de bateaux à vapeur; ces règlements ont depuis été décrétés par le gouverneur en conseil et incorporés dans la dernière réimpression de l'acte d'inspection des bateaux à vapeur.

#### Interprétation.

Quant à l'éténdue et à l'application de l'acte de 1882 par rapport aux actes anté rieurs, le président a communiqué à l'assemblée, au sujet de la section 2, l'opinion du jurisconsulte de la couronne, laquelle se lit comme suit: "Je crois que les dispositions de l'acte d'inspection des bateaux à vapeur, 1882, remplacent toutes dispositions des actes antérieurs, qui ne sont pas compatibles avec cet acte ou lui sont contraires."

Pour ce qui est de l'acte 40 Viet., chap. 19, vu qu'il ne s'appliquait pas à l'acte d'inspection des bateaux à vapeur, 1877, le ministre de la justice est d'avis qu'il ne s'ap-

THE GOVERNMENT OF STATE OF THE STATE OF

plique pas à celui de 1882 qui le remplace.

De plus, que les bateaux à vapeur enregistrés avant 1875, doivent être classés, quant à leur équipement, suivant leur tonnage alors enregistré.

#### Règles pour la gouverne des inspecteurs.

Relativement au paragraphe 12 de la section 17, il a été décidé que lorsque des barres ou des cornières de fer seront employées pour soutenir le ciel du fourneau d'une chaudière, elles s'étendront jusqu'aux parois latérales du fourneau et reposeront dessus.

Pour ce qui est de la pression dans la chaudière, lorsque la machine ne fonctionne pas, il est décidé qu'on la réduira à dix pour cent au moins de la pression effective, en

ouvrant les soupapes de sûreté.

Les clefs des soupapes de sûreté fermées seront confiées au capitaine du bateau, dont le devoir est de veiller à ce que le mécanicien y ait accès lorsque la vapeur n'est pas levée.

#### Règlements devant être soumis à l'approbation du conseil.

Canots de sauvetage.—Que la longueur de la quille d'un canot de 22 pieds soit censée être de 2 pieds moindre que la longueur du canot depuis le dedans de l'étrave

jusqu'au dehors de l'étambot, au sommet des plats-bords.

Que la longueur de la quille d'un canot de 18 pieds soit censée être de 18 pouces moindre que la longueur du canot entre les points mentionnés pour le canot de 22 pieds;—ces règles ne devant s'appliquer qu'aux nouveaux canots de sauvetage seulement.

Appareils de sauvetage.—Que les appareils de sauvetage pouvant soutenir le poids voulu de 16 livres sur l'eau—soit le poids équivalent de 28 livres de fonte sous l'eau—soient approuvés indépendamment de la pesanteur du liège qu'ils contiennent.

Relativement à ce qui précède, les inspecteurs recommanderont qu'avec l'assentiment des capitaines, des appareils de sauvetage soient substitués aux flotteurs en

bois prescrits par l'acte.

Les mécaniciens qui possédaient des certificats de première classe avant l'acte de 1882, auront droit au renouvellement de leurs certificats pourvu qu'ils subissent l'examen et paient l'honoraire voulus, et fassent preuve de bonne conduite, de compé-

tence et d'expérience dans la connaissance et les devoirs de cette position.

Les règlements fixant le nombre des passagers que pourront porter les bateaux à vapeur seront déterminés par un facteur de sûreté qui en aucun cas ne devra donner un nombre plus grand que le produit du facteur proportionné à la longueur du bâtiment multiplié par sa largeur à la ligne d'eau. Mais si l'inspecteur est d'avis qu'à raison de vétusté, innavigabilité, imperfections, ou autre cause, le bâtiment n'offre pas de sûreté, il pourra réduire le nombre de passagers ainsi alloué à ce qu'il jugera être un nombre n'offrant pas de danger.

#### Classification.

1. Pour les bâtiments de mer à vapeur, le facteur sera 10.

2. Pour les bâtiments de grand cabotage, 10.14

3. Pour les bâtiments à vapeur naviguant sur les grands lacs, 9.

4. Pour les caboteurs des lacs, les bateaux de port et de rivière, les lacs et les

bateaux d'excursion, 6.5.

5. Quant aux bateaux d'excursion transportant des passagers dans leur cale, la limite sera laissée à la discrétion de l'officier chargé d'inspecter le bateau, mais n'excédera en aucun cas le nombre de personnes pouvant y trouver commodément place.

#### Barres de gouvernails.

Que pour plus de sûreté, tous les bâtiments à passagers, naviguant sur l'océan, les grands lacs et les côtes du Canada, soient munis de barres de gouvernails.

Mécaniciens possédant des certificats de première classe avant l'acte de 1882.

Que les mécaniciens possédant des certificats de première classe avant la refonte de l'acte en 1882, soient considérés comme ayant droit au renouvellement de leurs certificats, pourvu qu'ils subjesent l'examen et paient l'honoraire voulus, et fassent preuve de bonne conduite, de compétence et d'expérience dans la connaissance et les devoirs de cette position.

Que la prochaine assemblée annuelle du bureau aura lieu à Ottawa, le 17 octobre prochain. "

Modifications à l'acte.

Le bureau recommande que l'acte soit modifié de manière à dispenser les inspecteurs de machines de déclarer que le certificat de l'inspecteur des coques est "véridique et exact," ainsi que l'exige la section 16 du dit acte.

Le bureau recommande aussi que l'acte soit modifié de manière à pouvoir substituer à l'un des canots de sauvetage exigés par la section 27 du dit acte, un radeau de

sauvetage d'égale capacité.

#### Sinistres; pertes de vie.

Je me vois encore dans la pénible nécessité d'enregistrer des pertes de vie dues aux sinistres arrivés sur les eaux de la baie Georgienne et du lac Huron. La chaudière du remorqueur Erie Belle, de Windsor, Ontario, a éclaté pendant que ce bateau déchouait la goëlette J. W. Carter, en aval de Kincardine, sur le lac Huron; et le remorqueur Eclipse a sombré au large de Pine Tree Harbour, en se rendant d'Algoma-Mills à Sarnia. Ces deux accidents ont eu lieu le 21 novembre. L'explosion de la chaudière de l'Erie Belle a causé la mort de quatre personnes, tandis que tous ceux qui était à bord de l'Eclipse (sept personnes) ont péri dans les flots. Je ne sais pas encore qui est responsable de ces accidents, ni sur qui on peut en rejeter la faute. La chaudière de l'Erie Belle était vieille, et la pression avait été réduite au point de rendre le secours du remorqueur à peu près inutile au moment où l'explosion eut lieu. Que les soupapes de sûreté de la chaudière aient été dérangées et la pression augmentée en conséquence, c'est ce qui, je présume, fera l'objet d'une enquête lorsqu'on relèvera le bateau. La chaudière était sous le contrôle d'un mécanicien non commissionné.

L'Eclipse avait été construit à Hamilton, en 1878, pour servir de bateau d'excursion sur la baie de Burlington. C'était une embarcation légère et très volage; renforcée par des faux côtés, elle n'était propre qu'à la navigation fluviale ou ne pouvait servir que de bateau-passeur. En 1881, on l'amena à Sarnia, où elle servit de remorqueur et de bac jusqu'à l'époque où elle fut vendue à la compagnie du chemin de fer canadien du Pacifique, qui l'employa au transport de ses approvisionnements entre Algoma Mills et la rivière des Espagnols. Comme remorqueur, ce bateau ne tombait pas sous le coup de l'acte d'inspection des bateaux à vapeur autrement que

pour ce qui concernait l'inspection de sa chaudière.

On trouvera ci-annexées les listes d'accidents fournies par les inspecteurs de coques et de machines. On n'y mentionne aucune perte de vie.

#### Revenu.

On remarquera que le revenu de l'année a subi une légère diminution qui se retrouve dans la réduction du montant des honoraires reçus des mécaniciens. C'est ce que faisait présager la loi de 1882, qui a supprimé les licences d'aide-mécaniciens et réduit de six à trois les classes de mécaniciens.

Ontario-Ouest, division des lacs Huron et Supérieur	\$3,072	23
Ontario-Est, division d'	1,063	48
Montréal, division de	1,967	24
Québec, "	2,095	44
Provinces maritimes, division des	1,371	14
Manitoba, division du		46
Colombie-Britannique, division de la		70
Honoraires reçus des mécaniciens	2,345	00
Total	\$13,013	69

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre très obéissant serviteur,

SAMUEL RISLEY,

Président du bureau d'inspection des bateaux à vapeur.

L'honorable A. W. McLelan, Ministre de la marine et des pêcheries. Ottawa. Examens et renouvellement de certificats des mécaniciens de bateaux à vapeur pendant l'année expirée le 31 déc. 1883, le nom du mécanicien, sa classe et l'honoraire payé.

		Ī			-
Nom du mécanicien.	Olasse.	Honoraire.	Nom du mécanicien.	Olasse.	Honoraire.
) 1				- 11	1001
Allan, Bradford	3	5	Cameron, Angus A	3	, 5
Allison, James L	3	5	Carl, Neil A	3	5
Arcand, John	2	5	Corrin, Charles	3	5
Bampton, James	3	5	Corrin, John F	3	5
Brackenridge, J. A	2	5	Carr, P. J	3	5
Burrows, Charles	3	5	Cockburn, John	2	5
Blondin, Moses	2	5	Cochran, George	3	5
Boyd, David	3	5	Chesnut, James	2	5
Boswell, W. F	3	5	Couture, Louis	3	5
Breakwell, Wm	2	5	Cameron, A. J	2	5
Brown, George, No 3	3	5	Cosford, J. C	3	5
Brown, George, Nº 1	3	5	Carrick, John	2	5
Bampton, Wm	3	5	Cragen, James	2	5
Belson, Wm	2	5	Cuningham, Wm. H	2	5
Bell, James	3	5	Cork, Alexander	3	5
Bradshaw, Wm	3	5	Crawford, Wm	3	5
Boufort, Xavier	3	5	Crawford, George	2	5
Bellefeuille, Clovis	3	5	Crossland, James	2	5
Black, Wm. A	2	5	Coulson, George W	( 3 /	5
Beaudreau, Gilbert	3	5	Charbonneau, Alfred	2	5
Burrows, George	3	5	Côté, Thos. B	1 , <b>3</b> ,	5
Bell, David	3	5	Caldwell, James	3	5
Booth, John	2	5	Catline, M. H	2	5
Barlow, Thomas	2	5	Cook, Richard	3	5
Brown, James, No 3	3	5	Cornish, F. W	. 2	5
Beaucage, Elie	3	5	Costin, Frederick	3	5
Bourke, Michael	3	5	Côté, Augustin	3	5
Bothwell, George	3	5	Crawford, Elijah	3	5
Batte, George	3 =	5	Cuningham, W. A	2	5
Bérard, Pierre	. 3	5	Champagne, Edouard, fils	1	5
Bédard, Edouard	3	5	Caswell, Henry	3	5

### Examens et renouvellement de certificats des mécaniciens, etc.—Suite.

Nom du mécanicien.	classe.	Honoraire.	Nom du mécanicien.	Honoraire.	Classe.
a = 1 ·		-\$	• •		- \$
Côté, Alphonse		5	Etchenbury, Charles	3	5
Dhapdelaine, François		5	Edmonds, William		5
Doan, Moses	3	5	Eldridge, Jesse		5
Dunham, Isaac	4 3	* 5	Ecroyd, George J	. 3	1
Dillon, H. W		5	Ewen, Oliver	. 2	1
Dunoon, Daniel	3	5	Foster, D. M	. 23	1
Dee, John	3	1 5	Free, Henry	. 8	6
Dawson, Josiah	3	5	Fâhay, Patrick J	. 3	4.
Duval, Francis	3	* 5	Fraser, Duncan	. 3	14
Donaldson, F. W	3	1 5-	Filteau, Octave	20	١.
Davidson, John	2	3 5	Finucan, John	. 2	*
Dungan, John	2	15	Foster, Robert		0
Dunn, Charles George	13	5	Fowler, Jasper	. 2	3
Dion, Théophile	3	15	Fréchette, Louis		-
Dowser, Charles	33	55	Gill, Albert M	. 3	
Dickson, John H	3 2	5	Glandin, F. H	: 2	10
Dungan, James	2	1 5	Gowan, John	13	15
Derry, William	2	5	Girard, Edouard	. 2	-
Downey, John, No 1	30	5.5	Green, James	23	16
Dion, Michel	92	05	Gaity, Andrew	33	1.6
Doran, John	2	11.5	Gitbert, James	2	
Donavan, Daniel	3	5	Gorrell, Charles		-
Dunn, Charles G	2	15	Gillie, James.	. 2	1 4
Dodds, John	2	5	Gendron, François, fils	. 3	
Dunn, Henry	3	1 5	Gallivan, John	3	
Donison, H. J	1	15	Grills, John C. A	. 3	
Duperé, Dumas		15	Grooms, Asael	3	
Donelly, John, fils		75	Girard, Jerry		
Demers, Joseph		5	Grant, Gordon F		
Dunn, Peter		5	Gelston, William		
Edgar, James		5	Goliguer, Pierre		
Ellis, J. H.		5	Goulette, Ambroise		-

# Examens et renouvellement de certificats des mécaniciens, etc.—Suite.

	- 1			- 1	
Nom du mécanicien.	Classe.	Honoraire.	Nom du mécanicien.	Classe.	Honoraire.
		\$			\$
Hill, Moses	3	5	Kinnon, John	3	5
Henerley, Silas	3 1	5	Kirkpatrick, Neil	3	5
Hunter, Walter	3	5	Kaney, Terrance	3	5
Holman, John H	3	5	Kelly, John, No. 1	3	5
Horgon, Thomas	3	5	Keating, William	3	5
Halada, Robert	3	5	Kerr, Atcheson	3	5
Hamel, Alfred	3	5	Lutch, Thomas	3 1	5
Haine, Ferdinand.	3	5	Leclaire, Jean B	3	5
Hallock, L. D	3	5	Larevière, Pierre	2	5
Hugo, Frederick	3	5	Lyons, J. A.	3	5
Hill, J. E.	2 1	5	Littlebury, John A	3	5
Hickey, Patrick	2	6	Leggatte, J. W	3	5
Hopkins, William	3	5	Lee, Christopher.	2	5
Hamilton, Gavin	3	5	Loso, François	3	5
Hamil, Urbain	3	5	Locke, James Lee	2	5
Hough, Edwin	3 13	5	Linter, Charles	2	5
Hickey, James	2	5	Lafleur, Xavier	2	5
Hood, William	1 :1	5	Lacroix, Tréflé	2	6 5
Hay, John	3 1,	5	Leclaire, William	2	5
Hepburn, Robert	3	5	Lawrence, Z	3	5
Howard, John	2	5	Morrison, Donald, No 1	3	5
Hazlett, John	2	5	Main, Thomas	3	5
Hiscock, Edwd. C	3	5	Mitchell, James	3	5
Jemison, William	3	5	Madden, Jeremiah	2	16
Jacques, John W	3	5	Marriotte, Thomas	3	5
Jacobs, Silas H	3	5	Miller, Sopha	3	5
Johnson, William	3	5	Morrison, Thos. W	3	5
Jento, Timothy	2	5	Munro, Daniel	2	5
Johnston, Gilbert	2	5	Murray, John	3	5
Judson, Wm. H	3	5	Mowbray, James	3	-
Jones, William	2	5	Murphy, Thomas	3	5
Jimason, Isaac	3	. 7	Murphy, Martin	3	5
	100	,	7		

A. 1884

Examens et renouvellement de certificats des mécaniciens, etc.—Suite.

Nom du mécanicien.	Classe.	Honoraire.	Nom du mécanicien.	Classe.	Honoraire.
Mays, D. B	2	5	McArthur, James, Nº 1	2	5
Mellon, John D	2	5	McLeod, Kenneth	3	5
Matte, William	3	5	McPherson, W. C	3	5
Morrison, Wm. Harvery	3	5	McDermid, Alexander	3	5
Munson, Wm. H	3	5	McQuade, Henry	3	5
Meanish, George	2	5	McDougal, James	3	5
Morris, Malcolm	3	5	McCarthy, Daniel	3	5
Morton, William	3	5	McCarthy, Charles J	3	5 -
Morrison, William	3	5	McDonald, Alexander	2	5
Miller, William	3	5	McSorley, Charles	3	5 -
Miller, John	2	5	McFarlane, Charles	2	5
Marchand, Edwd	2	5	McGashen, Henry	3	5
Moreau, Guillaume	2	5	McDonald, J. C	3	5 .
May, William	3	5	McMaugh, William J	2	5
Moreau, Louis	3	5	McArthur, James, No 2	3	5
Manser, Edward	2	5	McGregor, William A	3	5
Morris, John	3	5	McDonald, Ronald	3	5_
Mason, William	3	5	McVicar, D	3	5
Marshall, James	3	5	McKenzie, A	3	5.
Murray, James	2	5	McIvor, Roderick	1	5
Madden, Michael	2	5	McDonald, John	3	5
Mills, Thomas	3	5	McPherson, Alexander	3	5
Morrill, Fred	3	5	McCaul, Robert	2	5
Madigan, Benjamin	2	5	McDonald, J. Wesley	3	5=
Mason, Robert	2	5	Norton, James H	3	5
Murray, John	2	5	Norval, Robert	2	5
Marshall, Robert	3	5	Noyes, John A	3	5
Murray, William	3	5	O'Brien, Lawrence	3	5
Miln, Thomas	2	5	O'Neill, Thomas	. 3	5.
Moffat, Thomas	3	5	Odette, Henri	3	5.
McNabb, John	3	5	O'Reilly, Thomas	2	5
McQuade, David	2	1 5	O'Neill, James	3	題 5.

### Examens et renouvellement de certificats des mécaniciens, etc.—Suite.

Nom du mécanicien.       \$\frac{2}{2} \rm \frac{2}{2}\$         Pritchard, Warrington	G G G G G	Nom du mécanicien.  Sutherland, William	Classe.	Honoraire.
Pettigrew, George       2         Port, R. E       3         Park, Joseph       2         Parent, Isaac J       3         Power, Patrick       3         Parks, William B       2         Penny, Thomas       3         Pâquet, Jérémie       2         Park, James M       3         Perry, William A       3         Preese, Thomas       3         Paquin, Lastance       3         Polson, F. B       3	5		2	
Port, R. E	5	Smith. James Grav	0	<b>\$</b> 5
Park, Joseph		[ ===== , Table 4:4]	3	5
Parent, Isaac J	5	Summerville, William	2	5
Power, Patrick		Steele, William Anderson	1	5
Parks, William B       2         Penny, Thomas       3         Pâquet, Jérémie       2         Park, James M       3         Perry, William A       3         Preese, Thomas       3         Paquin, Lastance       3         Polson, F. B       3	5	Strickland, James	3	5,
Penny, Thomas       3         Pâquet, Jérémie       2         Park, James M       3         Perry, William A       3         Preese, Thomas       3         Paquin, Lastance       3         Polson, F. B       3	5	Sutherland, David	2	5
Pâquet, Jérémie       2         Park, James M       3         Perry, William A       3         Preese, Thomas       3         Paquin, Lastance       3         Polson, F. B       3	5	Smiley, John	3	5
Park, James M	5	Smith, F. E	3	5
Perry, William A	5	Sullivan, J. W	3	5
Preese, Thomas       3         Paquin, Lastance       3         Polson, F. B       3	5	Spedding, Henry, père	2	5
Paquin, Lastance	5	Sullivan, Charles A	3	5
Polson, F. B 3	5	Stroner, David	3	5 -
	5	Smeaton, Alexander	3	5 -
Parra T.O.	5	Swain, William J		5
Payne, J. G 3	5	Short, Thomas	2	5
Quinn, Michael 2	5	Scott, Walter	2	5
Reynolds, J. F 2	5	Samson, Odime	3	<b>u</b> =
Reynolds, George 3	5	Thompson, George	3	5
Ryan, J. W 3	5	Thorpe, George	3	5
Russell, Robert	5	Trotter, William F	3	5
Ross, John, N° 3	5	Taylor, Henry	3	5
Raymond, Moïse 3	5	Tanguay, Isidore	2	5
Reid, R. M. 1	5	Throsby, Edwin R	3	5
Ritchie, William 3	5	Tate, James G	2	5
Robinson, John	5	Thompson, William	3	5
Rodman, Joseph 3	5	Tanguay, Joseph	2	5
Reed, Thomas G 3	5	VanBuskirk, W. H	3	5
Russell, James 3	5	Whiiney, James H	3	5 -
Radcliffe, E. D 3	5	Wilson, James	3	5
Samson, Ernest 2	5	Wells, William	3	5
Sufferin, John A 1	5			1
Sloan, Richard 3		Walton, Thomas	3	5 -

# EXAMENS et renouvellement de certificats des mécaniciens, etc.—Fin.

Nom du mécanicien.	Olasse.	Honoraire.	Nom du mécanicien.	Classe.	Honoraire.
Weir, Robert	3	5	White, James L		5
Wilcox, David	3	5	Webster, William	2	5
Williamson, Charles	2	5	Whelan, Alban		5
Wool, David	3	5	Wilder, William John	3	5
Webster, Henry	3	5	White, James H	3	,e <b>5</b>
Wilson, William	3	5	Wildar, Willard	2	5

Examens et renouvellement de certificats des mécaniciens de bateaux à vapeur, pendant l'année expirée le 31 dec. 1884, le nom du mécanicien, sa classe et l'honoraire payé.

Nom du mécanicien.	Classe.	Honoraires.	Nom du mécanicien.	Classe.	Honoraires.
,		\$			\$
Aston, John W	2	5	Frenette, Alphonse	. 2	5
Allan, Harman	2	5	Finucan, John	. 2	6
Brown, George, Nº 1	3	5	Flanigan, John	. 2	5
Beyer, Julius	3	5	Fraser, Duncan	, 3	5
Boyd, George	3	5	Ferguson, John C	2	5
Bellefeuille, Léon	3	5	Flanigan, Patrick	(3)	5
Bérard, Pierre	2	5	Flamand, Michel	, 3	5
Beaudreau, Gilbert	73	5	Filteau, Joseph	, 1,	5
Boswell, Walter F	; <b>3</b> .	. 5	Guilbeault, Olivier	, 3	8
Bradshaw, William	3	5	Girard, Olivier	. 3	5
Banks, J. D	3	5	Guyette, John M	, 2	5
Battelle, Frederick	3	5	Gray, Thomas	, 3	-5
Brennan, Owen	3	5	Guilbeault, Joseph	. 3	. 5
Barton, Wm. J	. 2	5	Gray, J. H	, 3	5
Bell, John	2	5	Gray, Wm. G	2	5
Batt, F. C	3	5	Halada, Robert	. 3	5
Bourne, F. W	3	5	Hébert, Paul	3	5
Caswell, A. F	2	5	Hamel, Constant	3	5
Champagne, E., père	2	5	Hare, Michael	2	5
Caldwell, Angus	3	. 5	Holman, John	3	5
Carr, Patrick J	3	5	Humphrey, Wm. H	. 2	5
Carroll, Stephen	1	5	Hickey, Patrick		5
Cayen, Joseph	, 2	5	Huff, John C	3	. 5
Ducap, Marveul	3	5	Johnson, George	3	5
Derocher, Louis	., 2	5	Jolly, Joseph	3	5
Dickenson, R. T	3	5	Jemison, William	3	5
Donelly, John, fils	2	5	Kelly, William	3	5
Dillon, Hugh Wm	2	5	Kilcauley, Patrick		5
Davidson, A. C	3		Kennedy, John'	, 3	5
Earle, Robert G	3	5	Kennedy, David	2	5
Estabrooks, B. C.	3	5	Kenney, John J		5

#### Examens et renouvellement de certificats des mécaniciens, etc.—Suite.

Nom du mécanicien.		Honoraire.	Nom du mécanicien.	Classe.	Honoraire.
Kenny, Patrick	3	5	Martin, Ernest	2	5
Kennedy, William	1	5	Messanteau, Aug	3	5
Lalonde, Alphonse	3	5	Mowry, Justus	3	5
Lamère, Pierre	2	5	Morris, Malcolm	3	5
Lapointe, Michel	3	5	Murray, John	3	5
Laverdure, François	3	5	McGillivray, James	3	5
Lowe, Walter	3	5	McFadden, John C	3	5
Lépine, Isidore	3	5	McDonald, Alex	2	5
Lee, Christopher	2	5	McFaull, Michael, jun	3	5
Lamotte, Louis	1	5	McMillan, William	3	5
Lacombe, Louis	3	5	McCarthy, Chas. J	3	5
Laflèche, Augustin	2	5	McMurray, James B	3	5
Lamontagne, Narcisse	3	5	McArthur, James	2	5
Lacerte, Roderick	3	5	Nisbet, John	2	5
Leggett, J. W	3	5	Norcross, R. R	3	5
Marchand, Adolphe	3	5	Nichols, J. D	1	5
Monbleau, Eusèbe	3	5	O' Neill, Michael J	3	5
Martin, Pierre	3	3	Ouélette, François	3	5
Martineau, Joseph	2	5	Paynin, Lactance	3	5
Main, Thomas	3	5	Peck, John H	3	5
Mullin, John	3	5	Pratt, William T	1	5
Morrow, James	3	5	Parks, Wm. B	2	5
Marchand, Joseph	2	5	Perry, Wm. H	2	5
Mussell, James	3	5	Quigley, James	3	5
Marriotte, Thomas	3	5	Rice, John	3	5
Marshall, Thomas	3	5	Ryan, Thomas	1	5
Munro, Daniel	2	5	Reardon, James D	2	5
Marshall, Irwin	3	5	Sutherland, David	2	5
Murphy, James	3	5	Simmons, Thos., jun	1	5
Murphy, Martin	3	5	Summerville, Wm	1	5
Martin, Alexis	2	5	Sommerville, Francis	1	5
Matte, William		5	Sullivan, William	0.1	5

#### Examens et renouvellement de certificats des mécaniciens, etc.—Suite.

Nom du mécanicien.	Classe.	Honoraire.	Nom du mécanicien.	Classe.	Honoraire.
Simons, John	3	5.	Thériault, J. B., jeune	1	5
Scott, Charles	1	5	Thorn, J. Fred	2	5
Samson, Jean	3	5	Thompson, Thos. P	1	5
Suttie, C. D	2	5	Utter, William C	3	5
Smith, John Lorne	3	5	Wilson, Thomas	2	5
Theriault, Francis, jeune	3	5	Wilkins, Robert	3	5
Thorpe, George	3	5			

### BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année expirée le 31 décembre 1883.

Le tableau suivant fait voir le nombre des bateaux à vapeur dont les machines ont été inspectées, les droits de donnage, et les honoraires d'inspection payés.

ONTARIO-OUEST, DIVISION DES LACS HURON ET SUPÉRIEUR.

Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.  Opservations.		Nom du vapeur.		d'inspection.	Observations.		
	\$ cts.			\$ c	ts.		11 11	
Alma Munro	35 56	Propulseur, fret.	Annie Louise	5	60	Remorque	ur.	
Erie Belle	13 34	Remorqueur.	Transfer	69	68	Bateau-pa	sseur C. S.	
City of Dresden	15 76	Propulseur, passagers.	E. M. Foster	13	52	A hélice,	passagers.	
Норе	14 80	Bateau-passeur, Windsor.	Beatrice	7	64	do	remorqueur.	
Bob Hackett	10 36	Remorqueur.	Niagara	23	72	do	fret.	
Byron Trerice	18 72	Propulseur, passagers.	L. Shickluna	30	04	do	do	
Henry Smythe	6 50	Remorqueur, pêche.	Acadia	40	25	do	passagers.	
Luella	6 52	Bateau-passeur.	Celtic	35	92	do	do	
Geneva	8 88	do	Lake Ontario	35	00	-do	fret.	
Olivia Gordon	6 32	Remorqueur, havre.	Salty Jack	6	80	do	remorqueur	
W. J. Aikins	6 68	do do	W. A. Routh	7	08	do	do	
City of Montreal.	34 08	Propulseur, fret.	Hector	6	72	đo	do	
Armenia	32 48	do	M. A. Laughlin	5	92	ďo	do	
Ada E. Allen	11 80	Barge à fret.	Jane Armstrong.	6	80	do	do	
J. W. Steinhoff	20 48	Propulseur, passagers.	C. M. Carter	6	20	do	do	
Clinton	22 20	do barge.	S. Kneeland	6	84	do	do	
International	42 04	Bateau-passeur du G. T	Maggie	6	48	do	do	
Huron	50 08	do do	Mary	7	48	do	do	
J. C. Clark	13 80	Propulseur, passagers.	United Empire	86	40	do	passagers.	
Hiawatha	14 48	do do	Lothair	21	<b>5</b> 2	do	fret.	
Kittie Haight	7 40	Remorqueur.	Quebec	64	16	do	passagers.	
Beatrice,	6 20	Bateau-passeur du G. T	Manitoba	47	20	A aubes,	do	
Ruby	7 88	Bateau d vap. d'excursion	Lake Michigan	39	72	A hélice,	fret.	
City of Guelph	5 44	do do	Persia	38	28	do	passagers.	
Edith	5 08	Yacht privé.	Admiral D. D.	14	64	do	remorqueur.	
Frank Jackman	6 56	Remorqueur, havre.	Porter. City of Owen	51	72	do	passagers.	
St. Magnus	41 12	Propulseur, passagers.	Sound.	34	08	do	do	
Scotia	32 96	Propulseur, fret.	Campana	59	62	do	[ do	

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc.—Division d'Ontario Ouest.—Suite.

Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.	Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	S Ob	servations.
	\$ cts.			\$ cts.		
Enterprise	1 1 1	A hélice, passagers.	Minder	5 16	A hélice,	remorqueur.
Frances Smith	60 96	A aubes, do	Prowett Beyer	5 40	do	passagers.
Canada	33 76	A hélice, do	Queen Victoria	34 08	A aubes	do
Geogian	20 08	do fret	Dominion	32 04	A hélice	fret.
Kincardine	12 28	do fret.	Clara Louise	5 80	do	remorqueur.
Myrtie	6 08	do passagers.	Saginaw	22 28	do	passagers.
Heather Belle	5 80	do remorqueur.	Michigan	66 59	A aubes	do
Annie Craig	8 20		Transit	50 32	A hélice	d <b>o</b>
Arlington	5 92		Sea Flower	5 28	do	remorqueur.
J. L. McEdward	5 88	do do	Victoria	8 52	do	fret.
Chicora	45 24	A aubes, do	Alfred Wilson	6 32	do	yacht.
Southern Belle	25 12	do do	Frank	8 24	do	fret.
Ada Alice	5 60	A hélice do	Sea Gull	7 04	do	remorqueur.
St. Jean Baptiste.	14 88	A aubes do	Thames	7 08	do	fret.
Atlantic	35 32	A hélice do	Coral	9 76	do	do
California	34 72	do do	Geo. Campbell	6 04	do	remorqueur.
Rupert	28 48	A aubes do	W. J. Taylor	5 36	do	do
Fortune	16 32	A hélice, fret.	Enterprise	12 88	do	fret.
<b>E</b> urope	36 36	do passagers.	J. B. Newman	6 04	do	do
Pacific	44 72	do do	Gertrude A. Bru-	5 56	do	remorqueur.
Northern Belle	28 52	do do	ney.			1.
Mary Ann	8 48	A hélice, remorqueur.	Phœnix	6 00		do
Princess Louise	7 48	A aubes, passagers.	Blanche Shelby			do
S. S. Edsall	11 00	A hélice, remorqueur.	Tommy Wright	5 48	ł	do
<b>F</b> light	6 48	do do	D. D. Calvin		do	fret.
Esperanza	5 88	do passagers.	W. S. Ireland			do
City of Toronto	43 92	A aubes do	New Era	5 76		remorqueur.
Niagara	5 60	A hélice, remorqueur.	Erin	6 88	do	fret.

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc.—Division d'Ontario-Ouest.—Suite.

Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.		Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.		Observations.
	\$ cts.	-	•		\$ cts.		
A. Neff		A hélic	e, fret.	Ben Millwood		A héli	ice, remorqueur.
Fanny Arnold		<b>d</b> o	remorqueur.	Belle	5 28	do	do
Houghton		do	do	Comet		do	do
Minnie Hall	6 88	do	do	Wm. Ross		do	do
Alice Brooks	5 68	do	do	Jennie Wilson		do	yacht.
W. T. Robb		do	do	Falcon		đo	remorqueur.
Isaac May	••••••	do	fret.	A. H. Jennie		do	fret.
Toronto Belle	5 55	do	remorqueur.	Minnehaha	6 28	do	remorqueur.
Severn Belle	5 30	do	do	Jessie		do	do
Bruno	24 00	do	fret.	Prince of Wales		A aub	es, passagers.

W. J. MENEILLEY,
Inspecteur de bateaux à vapeur, Ontario-Ouest.

# SUPPLÉMENT No 1

DU

SEIZIÈME RAPPORT ANNUEL DU MINISTÈRE DE LA MARINE ET DES PÊCHERIES, EXERCICE TERMINÉ LE 30 JUIN 1883.

# RAPPORTS

DΠ

PRÉSIDENT DES BUREAUX D'INSPECTION DES BATEAUX À VAPEUR, DES EXAMINATEURS DES CAPITAINES ET SECONDS.

DES

#### COMMISSAIRES DE HAVRE

DE

# TORONTO, MONTRÉAL, QUÉBEC ET PICTOU.

DES COMMISSAIRES DE PILOTES, DES PRÉPOSÉS À L'ENGAGEMENT DES MATELOTS
ET DES MAITRES DE PORT, DE CERTAINS GARDIENS DE PORT, DE LA
POLICE DE RADE DE MONTRÉAL ET QUÉBEC; AVEC UNE
STATISTIQUE DES NAUFRAGES ET ACCIDENTS,
ET UNE LISTE DES RÉCOMPENSES POUR
SAUVETAGE DE VIES,

JUSQU'AU 31ME JOUR DE DÉCEMBRE 1883.

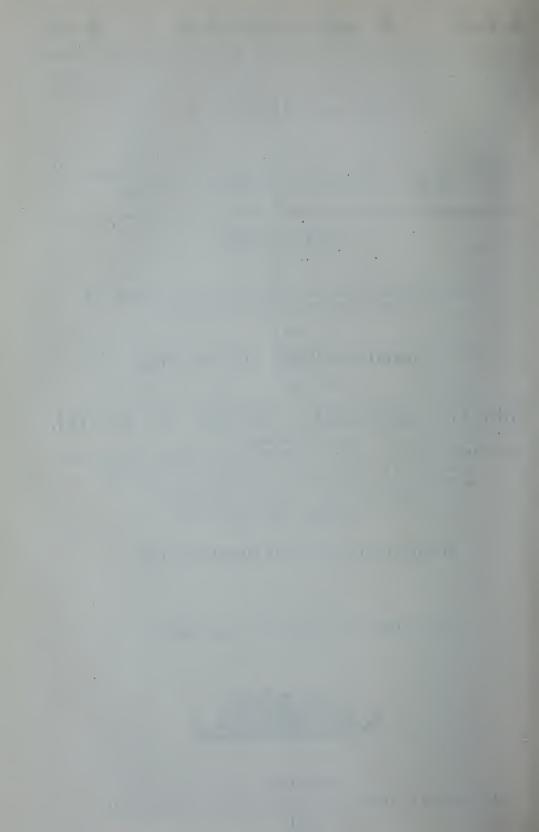
IMPRIMÉS PAR ORDRE DU PARLEMENT.



OTTAWA:

IMPRIMERIE MACLEAN, ROGER ET CIE, RUE WELLINGTON.

1884.



# SUPPLÉMENT No 1.

A l'honorable A. W. McLELAN,

Ministre de la marine et des pêcheries.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter le supplément n° 1 du seizième rapport annuel du ministère de la marine et des pêcheries, pour l'année 1883. Ce supplément contient les rapports du président des bureaux d'inspection des bateaux à vapeur et des examinateurs des capitaines et seconds, ceux des commissaires de havre de Toronto, Montréal, Québec et Pictou, des commissaires de pilotage, des maîtres de port et préposés à l'engagement des matelots, de certains gardiens de ports, de la police de rade de Montréal et Québec; ainsi qu'une statistique des naufrages et accidents, et une liste des récompenses accordées pour sauvetage de vies.

Mes observations sur les différents sujets indiqués plus haut se trouvent dans le rapport annuel qui vous a été soumis le 1er janvier dernier.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre très obéissant serviteur,

WM SMITH,

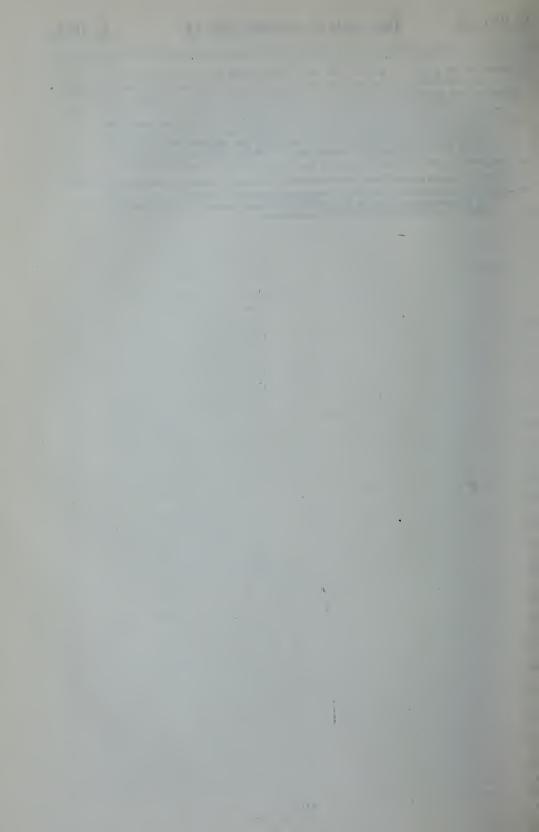
Sous ministre de la marine et des pécheries.

# TABLE DES MATIÈRES.

ANNEXE N		PAGE
	PPORT du président du bureau des inspecteurs des bateaux à vapeur, pour l'année expirée le 31 décembre 1883	1
. Li	iste des mécaniciens de bateaux à vapeur, leurs examens et renouvellements de certi- ficats, pendant l'année	5
Li	iste des bateaux à vapeur inspectés durant l'année	14
	atistique des navires à vapeur perdus, désemparés ou condamnés comme impropres au service, pendant l'année, où et à quoi ils étaient employés	43
	atistique des navires à vapeur ajoutés à la marine canadienne pendant l'année, leurs classe et force motrice, s'ils sont de bois ou de fer, leur tonnage brut et enregistré, l'endreit où ils ont été construits, où et à quoi ils sont employés	45
	ATISTIQUE des naufrages et accidents arrivés aux navires anglais, canadiens et étrangers dans les eaux du Canada, et aux navires canadiens dans d'autres eaux, du ler janvier au 31 décembre 1883	54
3. —Sta	TISTIQUE des naufrages et accidents arrivés aux navires naviguant dens les eaux de l'intérieur, du ler janvier au 31 décembre 1883	73
	PLÉMENT du tableau des naufrages et accidents arrivés aux navires anglais canadiens et étrangers durant l'année 1882	77
5.—RAI	PPORT du président du bureau des examinateurs des capitaines et seconds, pour l'année expirée le 31 décembre 1883	87
	iste des certificats de compétence et de service accordés aux capitaines et seconds par le ministère de la marine et des pêcheries, Canada, pendant l'année expirée le 31 décembre 1883	91
	ste des certificats de compétence qui ont été annulés	99
	PPORT des commissaires du havre de Montréal, pour l'année expirée le 31 décembre 1883.	104
Т	ableau comparatif indiquant les dates de l'ouverture et de la fermeture de la naviga- tion, le premier arrivage de la mer et le dernier départ pour la mer depuis dix ans.	106
	PPORT des commissaires du havre de Québec, pour l'année expirée le 31 décembre 1883	107
	ecettes et dépenses	112
Bi	lan	113
	ctif et passif	114
9.—RA	PPORT des commissaires du havre de Toronto	116
	décembre 1883.	124
	tat des recettes et dépenses	125
	décembre 1883	127
	tat des recettes et dépenses	128
	décembre 1883	129
	tat des recettes et dépenses	130-
•	PPORT des commissaires du havre des Trois-Rivières, pour l'année expirée le 31 décembre 1883, et partie de 1883	131
Eit	tat des recettes et dépenses	133

A	Nexe No	PAGE
	13.—Tableau indiquant les noms des ports proclamés en vertu des actes fédéraux, 36 Vict., chap. 6; 37 Vic., chap. 34, et 38 Vic., chap. 30, pour la nomination des maîtres de havre; les dates de la proclamation, les noms des maîtres de ports nommés en vertu des actes cités et des actes 35 Vic., chap. 42, et 36 Vic., chap. 12 et 63, la date de la nomination des maîtres de port, le montant que les appointements de chacun d'eux ne doit pas excéder, le montant des droits perçus par chacun d'eux pendant l'année expirée le 31 décembre 1883, et le surplus, s'il en est, mis au crédit du receveur général.	185
	14.—Rapport des commissaires de pilotage de Montréal, pour l'année expirée le 31 décembre	143
	15.—RAPPORT des commissaires de pilotage de Québec et en aval, pour l'année expirée le 31	147
	décembre 1863	152
	16.—RAPPORT des commissaires de pilotage du district de Saint-Jean, NB., pour l'année	44
	expirée le 31 décembre 1883	152
	expirée le 31 décembre 1883	154
	le 31 décembre 1883	157
	19.—RAPPORT des commissaires de pilotage du district de Bouctouche, NB., pour l'anuée expirée le 31 décembre 1883	158
	20.—RAPPORT des commissaires de pilotage du district de Charlotte, NB., pour l'année expirée le 31 décembre 1883	159
	21.—RAPPORT des commissaires de pilotage du district de Moncton, NB., pour l'année expirée le 31 décembre 1883	160
	22.—Rapport des commissaires de pilotage du district de Ristigouche, NB., pour l'année expirée le 31 décembre 1883	161
	23.—Rapport des commissaires de pilotage du district d'Halifax, NE., pour l'année expirée le 31 décembre 1883	163
	24.—Rapport des commissaires de pilotage du district de Sydney-Nord, NE., pour l'année expirée le 31 décembre 1883	165
	25.—Rapport des commissaires de pilotage du district de Pictou, NE., pour l'année expirée le 31 décembre 1883	169
	26.—Rapport des commissaires de pilotage du district de Louisburg, NE., pour l'année expirée le 31 décembre 1883	171
	27.—Rapport des commissaires de pilotage du district de Nanaïmo, CB., pour l'année expirée le 31 décembre 1883.	172
	28.—Rapport des commissaires de pilotage du district de Victoria et Esquimalt, CB., pour l'année expirée le 31 décembre 1883	174
	29.—Rapport des commissaires de pilotage du district de Yale et New-Westminster, CB., pour l'année expirée le 31 décembre 1883	175
	30.—Rapport du gardien de port de Montréal, pour l'année expirée le 31 décembre 1883.	176
	31.—Rapport du gardien de port de Québec, pour l'année expirée le 31 décembre	180
	32.—Rapport du gardien de port d'Halifax, NE., pour l'année expirée le 31 décembre	181
	33.—Rapport du gardien de port de Pictou, NE., pour l'année expirée le 31 décembre	182
	34.—Rapport du gardien de port de Hawkesbury, NE., pour l'année expirée le 31 décembre	183
	35.—Rapport du gardien de port de Sydney-Nord, NE., pour l'année expirée le 31 décembre 1883.	185
	36.—Rapport du gardien de port de Sydney, NE., pour l'année expirée le 31 décembre	186
	37.—Rapport du gardien de port de Yarmouth, NE., pour l'année expirée le 31 décembre	187
	38.—Rapport du gardien de port de Chatham, NB., pour l'année expirée le 31 décembre	188

39.—Rapport du gardien de port de l'Ile du Prince-Edouard, pour l'année expirée le 31 décembre 1883.	189
40.—Rapport du gardien de port de Victoria et Esquimalt, CB., pour l'année expirée le 31 décembre 1883.	190
41.—RAPPORT indiquant les résultats de certains relevés au sujet de l'engagement des matelots, reçus par le ministère de la marine et des pêcheries, conformément aux dispositions de l'acte 36 Vict., chap. 129, des préposés à l'engagement des matelots dans tout le Canada pendant les semestres expirés le 30 juin et le 31 décembre 1883	193
42.—Rapport du chef de la police de rade de Montréal, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.	<b>2</b> 01
43.—RAPPORT du chef de la police de rade de Québec, pour l'année expirée le 31 décembre 1883.	203
44.—LISTE des personnes auxquelles des récompenses ont été accordées par le gouvernement du Canada, pendant l'année, pour services rendus en sauvant des vies dans le naufrage de navires canadiens, anglais et étrangers	204



BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc.—Division d'Ontario Ouest—Suite.

	1) 10	1		0 10		
Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.	Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection,		Observations.
	\$ cts.			\$ cts.		
Bruce	5 64	A hélice, remorqueur.	Maganettawan	18 76	A héli	ice, fret.
J. H. Doyle	5 68	do do	Waubaushene	8 88	do	remorqueur.
M. A. Bennett	6 36	do do	Marshall et Mur-	5 76	do	do
C. J. G. Munro	6 72	do do	H. L. Lovering	7 20	do	do
Golden City	6 40	do do	Carriella	6 40		
R. S. King	7 36	do do	Canadien	17 24	do	passag et remorq
Maggie Mason	6 00	do passagers b. pass.		13 76		passagers.
James Norrin	6 88	do remorqueur.	Inter Ocean			passagers et fret.
Augusta	7 28	do do	Pioneer	5 44		remorqueur.
Joe Mac	6 72	do do	Messenger	5 60		do
Hector	6 72	do do	W. F. McRae	6 84		do
M. R. Mitchell	5 96	do do	Admiral	5 36		do
W. P. Trible		do remor. de pêche.	R. F. Childs	5 20	do	do
Leslie	5 44	do remorqueur.	G. Windsor	8 44	do	fret.
Enterprise	13 92	do do	H. Sewell	6 00		remorqueur.
Rosseau	7 12	do passag. et remor	Jerome	7 40		remorqueur et fret.
Muskoka	8 95	do remorqueur.	Uncle John	5 28	do	yacht.
Kenoyha	15 64	do passagers et fret.	La Belle	8 00	do	fret.
Wenonah	15 16	A aubes do	Manitoba	9 00	do	do ·
Lake Joseph	6 12	A hélice, remorqueur.	C. H. Merritt	12 85	do	passagers et fret.
Nipissing		A aubes, passagers.	Ella Taylor	6 36	do	remorqueur.
Helena	1	A hélice.	Geo. Douglass	6 68	do	do
Northern	8 96	A aubes, passagers.	Cherokee	12 16	do	do
Kate Murray		A hélice, remorqueur.	Thistle	6 36	do	do
Ontario	1		Wales	19 00	do	do
Sutton Belle		A hélice, passag, et fret.	Cuba	31 08	do	fret.
Queen		1	Harvey Neelon	7 56	do	remorqueur.
Ontario			Sam Parry	6 68	do	d <b>o</b>
C. H. Pratt	1		Severn		do	do
Terumseh	1	1	Wiarton Belle	8 50	do	do
7 (1-2			Minnie Martin	5 40	do	do

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc.—Division d'Ontario-Ouest.—Fin.

Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.		Observations.	Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.		Observations.
Rock		A hėl	ice, rem. de pêche.	Norah	6 24	A hė	lice, remorqueur.
Tender	6 20	do	passag. et remor.	Jennie E. Harper.	5 80	do	do
Kate Pilgrim	5 45	đo	remorqueur.	Minnie Kidd	5 72	do	do
Mary Beck	5 60	do	do	James Clark	6 92	do	remorq. de pêche.
Superior	8 54	do	do	Clucas	6 12	do	do
Daisy	5 00	do	yacht.	R. Kendrick	5 60	do	do
Mocking Bird	<b>6</b> 80	đo	remorqueur.	Fanny	5 66	do	do∙
Shawanaga	8 83	do	de	Clara	5 32	do	do
T. R. Secord	5 56	фo	do	Rescue	5 68	do	do
Ann Long	6 80	do	do	Othello	5 32	do	do
John Harris	7 68	do	do	S. R. Norcross	5 44	do	remorqueur.
Dufferin	5 80	do	go	Victoria	7 56	do	do
Eclipse	7 90	do	go	Isabella	6 76	do	do
Magdalena	5 76	do	do	R. B. McPherson.	6 <b>2</b> 0	do	do
Albert Dyment	6 20	дo	do	Albion	16 88	do	fret.

EDWARD S. VIGOR, Inspecteur intérimaire de bateaux à vapeur.

## BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année expirée le 31 décembre 1883. DIVISION D'ONTARIO-EST.

Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.	Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.  Opservations
	\$ cts.			\$ cts
H. F. Bronson		A hélice, remorqueur.	Juno	5 40 A hélice, yacht.
Frank Perew			Pearl	5 20 do do
J. A. McDonald			Clipper	5 16 do do
Hiram A. Calvin.		do do	Topsy	
Metamora		,	Constance	
Glide	8 12		Colonel By	5 36 do remorqueur.
Varuna	13 36	1	Princess Louise	
Utica	7 08		Lily	5 64 do remorqueur.
		A aubes, remorqueur.	Saxon	
William Johnston		A hélice, do	Bella Wilson	
D. R. Van Allen			Eliza Bonar	1
Albert Wright		1	Rambler	7 36 do do
Norseman		A aubes, passagers.	Louise	
Jessie Hall	1	A hélice, remorqueur.	Hastings	
Gipsy		A aubes, passagers.	Freemason	9 20 A helice, fret.
Alexandra	45 60	do do	M. P. Davis	5 44 do remorqueur.
James Buckly	5 40	A hélice, remorqueur.	Carlton	5 32 do yacht.
D. C. West	7 40	do passagers.	Catherine	5 60 do passagers.
Active	18 84	do remorqueur.	Dennis Bowen	6 28 do do
Watertown		A aubes, passagers	Isaac Butts	15 96 A aubes, do
Indian	17 80	A hélice, remorqueur.	Dora	5 80 A hélice, de
Norman	10 96	do fret.	Golden Eye	19 52 A aubes, d)
Prince Edward	8 88	A aubes, passagers.	Whistle Wing	8 52 do do
Mary Ethel	8 96	do do	Cruiser	6 24 A hólice, do
Nellie Cuthbert	7 36	A hélice, passagers.	Mary Ellen	8 24 A aubes, remorquent.
McArthur	11 76	do remorqueur.	Anglo Saxon	7 76 do do
Ometa	5 86	do yacht.	Water Witch	5 36 A hélice, do
Lively	5 24	do passagers.	Stranger	6 12 do <b>do</b>
Myrtle	5 36	do yacht.	Seaborn	. 5 36 do yacht.

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc.—Division d'Ontario-Est.—Suite.

	1 1	1 1			
Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.	Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.
	\$ ets.		The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	\$ cts.	
Beaubocage	13 16	A aubes, passagers.	Olive	16 52	A hélice.
Bella Fair	5 26	A hélice, remorqueur.	Enterprise	7 40	A aubes, remorqueur.
Eva	6 34	do passagers.	Ripple	5 64	A hélice. do
Victoria	12 64	A aubes, remorqueur.	Peerless	6 04	do do
Maple Leaf	6 16	A hélice, do	D. G. Thomson	12 40	do <b>d</b> o
Ontario	8 20	A aubes, do	R. Anglin	9 16	do fret.
Mary Louise	5 60	A hélice, passagers.	Albani	7 32	do yacht.
Fairy	5 92	do do	Edmond	6 56	do remorqueur.
Water Lily	8 84	do fret.	H. M. Mixer	5 84	do do
Annie Gilbert	5 80	do passagers.	Tiger	5 08	do yacht.
Rosamond	5 92	do yacht.	Coboconk	9 12	A aubes, remorqueur.
Marquis of Lorne.	<b>5</b> 80	do do	Beaver	5 72	A hélice, passagers.
Princess Louise	6 80	do passagers.	Sarah Daly	6 00	do remorqueur.
Grenada	<b>7 2</b> 8	do do	Lorena	5 36	do do
Chicoutimi	12 40	A aubes, do	Swan	5 96	do rassagers.
Eureka	7 32	A hélice, do	Eleanor	6 00	do remorqueur.
Ontario	7 28	do remorqueur.	Resolute	21 41	do fret.
Arctic	7 60	do do	Emma Munson	6 28	do remorqueur.
Wren	7 84	do do	Pioneer	6 12	do fret.
Florence	5 24	do passagers.	Conqueror	12 96	do remorqueur.
City of Belleville	12_01	do do	Adventure	11 40	do fret.
Transit	13 60	do do	Hiram Easton	6 36	do remorqueur.
Oriole	5 12	do yacht.	F. A. Folger	7 56	do do
Eva	5 08	do <b>do</b>	Quinté	1.0	A aubes, passagers.
Lily Nichelson	5 72	do passagers.	Armenia	gess	A hélice, do
Blinkbonny	5 12	do yacht.	Desoronto	Burges	do do
Spray	5 16	do do	Pilgrim	Z	do do
Chaffey	6 72	do passagers.	H. B. Sherwood	6 pa	do do
Water Lily	5 16	do yacht.	Reliance	Inspecté par	do fret.
Ontario	18 36	4-1	Hero	Ins	A aubes.
			20		

20

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc.—Division d'Ontario Est-Suite.

Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.	Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.
Chieftain Pierrepont Nile Maud Empress of India.	Ins. par Mr Burgess	A aubes, remorqueur. do passagers. A hélice, fret. A aubes, passagers. do do	City of Kingston. Crusoe Carlyle Bay of Quinte Batp.dePeterson	Arrêtés.	A aubes, passagers.  A hélice, fret.  do do  A aubes, remorqueur:  do passagers.

EDWARD ADAMS, Inspecteur de bateaux à vapeur.

Bateaux à vapeur inspectés, pour l'année expirée le 31 décembre 1883. DIVISION DE QUÉBEC.

	DIVISION DE QUEDEC.						
Nom du vapeur.	Droits de tonnage et bonoraires d'inspection.	Observations.	Nom du vape <b>u</b> r.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.		
	\$ cts.			\$ cts.			
Abenakis	13 80	Roue centrale, remorq.	Dragueur No. 9	5 00	Elévateur à grain.		
Three Rivers	76 40	A aubes, passagers.	Dragueur No. 8	<b>5</b> 00	do		
Chambly	33 88	do do	Otter	16 76	A hélice, passagers.		
Sorel	14 32	do do	Arctic	14 12	do bateau-passeur d'hiver.		
Montreal	96 44	do do	North	23 16	A aubes, bateau-passeur.		
Terrebonne	32 04	do do	Scuth	18 20	do do		
Magnet	49 16	do do	Prince Edward .	14 48	A hélice, bateau-passeur d'hiver.		
Maggie R. King	6 08	A hélice, remorqueur.	Miramichi	37 08	A aubes, passagers.		
Deagueur No. 1	5 00	Dragueur à cuiller.	Champlain No. 2	20 92	do remorqueur.		
Monche-à-Feu	16 56	A aubes, passagers.	Champlain No. 1	12 40	A hélice, do		
Meteor	18 41	do remorqueur.	Orleans	15 24	do do		
St. F. Logie	5 68	A hélice, do	Challenger	7 64	do do		
John	13 12	A aubes, do	Thor	17 92	A aubes, do		
Matawan	32 48	A hélice, passag. et fret.	Montmagny	22 04	do passagers.		
Nipégon	32 16	do do	Laurentide	19 68	do do		
Rocket	31 60	A aubes, remorqueur.	Saguenay	51 03	do do		
Quebec	130 24	do passagers.	Brothers	18 48	do do		
St. Peter	6 80	A hélice, remorqueur.	Aurelia	6 28	A hélice, remorqueur.		
St. Louis	6 36	do do	Asilda	5 93	do do		
John Pratt	7 80	do do	Conqueror No. 2	14 32	A aubes, do		
St. Francis	7 20	do do	James	13 08	do bateau-passeur.		
C. J. Brydges	6 56	do do	Humber	5 52	A hélice, remorqueur.		
Deslisle	6 80	do do	C. W. Jones	6 48	do do		
Rivière-du-Loup	14 92	A aubes, passagers.	R. Stoker	5 56	do do		
Minnie F. Parsons	6 80	A hélice, remorqueur.	St. Croix	25 84	A aubes, passagers.		
Dragueur No. 3	5 00	Elévateur à grain.	St. Louis	. 25 12	do do		
Dragueur No. 13.	5 00	do	Royal	15 40	do remorqueur.		
Dragueur No. 11.	5 00	do	Beaver	. 21 20	do do		
Dragueur No. 12.	5 00	do	Castor	8 72	do do		
Dragueur No. 10.	. 5 00		Rival22	. 10 00	do do		

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année expirée le 31 décembre 1883.

DIVISION DE QUÉBEC-Fin.

Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires	Observations.	Nom du vapeur.	Droit de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.
	\$ cts			\$ cts.	
Hercule		A aubes, remorqueur.	Admiral		A aubes, passagers.
Anglesea	11 12		Canada	88 36	
Dolphin		A hélice do	Circe		do remorqueur.
Rhoda		A aubes do	Ed. Arpin		A hélice, pass. et remorq.
Etoile	30 40	1	Berthier	52 04	A aubes, passagers.
Resolute	10 60	A hélice, remorqueur.	Le Cultivateur	14 08	do do
Rover	6 68	do do	Laval	8 60	do bateau-passeur.
Mersey	7 40	do do	Bourgeois	14 84	do do
Acadian	42 24	do fret.	Arthur	6 32	do remorqueur.
Helen	10 40	A aubes, remorqueur.	La Tuque	7 00	do do
Albion	11 84	do	City	7 08	do do
Boston	17 84	do	Marie	6 20	A hélice. do
Gatineau	12 00	do	Bienvenue	33 92	A aubes, passagers.
Union	35 48	A aubes, passagers.	Swallow	5 12	A hélice, remorqueur.
Eclipse	19 64	do remorqueur.	L. M. G	5 44	do do
Margaret	7 56	A hélice, do	Activity	5 60	do do
Batiscan	6 60	A aubes, do	Stormy Petrel	5 44	do do
Pioneer	12 04	do do	J. R. Souter	5 44	do do
Conkoo	5 24	A hélice, do	Almanda	5 44	do do
Victor	6 40	do do	Five Brothers	5 44	do do
Ida	5 80	do do	Johanna B	5 68	do do
Flora	7 00	do do	Sensation	5 60	do do
Victory	7 24	do do	Норе	5 60	do do
Polino	40 28	do fret.	Com. Holiwell	5 36	đo do
Dauntless	8 24	do remorqueur.	Honkey Dorey	5 40	do do
Lake	10 80	do do	Lady Dufferin	5 20	do do
Mayflower	5 52	do do	Fairy	5 64	do do
Patrick Murphy	5 40	do do	H. C. Curtis	6 44	do do
Maud	7 16	A aubes, do	St. Catherine	5 48	do do
Emelie		A hélice, do	St. John	7 20	do do

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année expirée le 31 décembre 1883. DIVISION DE QUÉBEC-Fin.

Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.	Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.
	\$ cts.			\$ cts.	
Albion	5 20	A hélice, remorqueur.	Ranger	14 64	
Canadian	5 00	do do	William	16 04	
Lucie	6 00	Roue à l'arrière, remorq.	Florence	10 32	
St. George	6 20	A aubes, do	Lévis	14 24	
Betsiamits	7 00		Randolph	5 64	
Contest	17 24		Hubert Larkin	6 96	
Canada	14 36		Star of the Sea	5 32	
Diver	8 44		Rover	5 20	
Minnie	7 72		Belle	7 04	

JOS. SAMSON, Inspecteur de bateaux à vapeur.

# BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année expirée le 31 décembre 1883. DIVISION DE MONTRÉAL.

Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.	Nom du vapeur.	Dioits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.
Relian <b>c</b> e	5 cts. 13 80	A hélice, fret.	Élévateur No. 10.	\$ cts.	Élévateur à grain.
Chieftain		A aubes, remorqueur.	do 1		
Pierrepont	18 08	do passagers.	do 5	11 04	do
Maude	19 72	do do	[tvy	8 04	A aubes, remorqueur.
Hero	20 24	do do	Princess	31 16	do passagers.
Nile	8 84	A hélice, fret.	Manitoba	22 20	do do
H. B. Sherwood	6 44	do passagers.	Algerian	44 56	do do
Qninte	21 24	A aubes, passagers.	Laprairie	28 9	do do
Descronto	7 72	A hélice do	Boucherville	6 4	Roue centrale, passag.
Pilgrim	5 76	do do	Ruby	5 20	A hélice, remorqueur.
Armenia	12 40	do do	St. George	6 90	do do
Élévateur No. 7	11 80	Elévateur à grain.	Filgate	18 5	A aubes, passagers.
do 9	11 88	do	Corinthian	50 4	do do
do 11	11 76	do	John R. Booth	10 28	A hélice, remorqueur.
do 6	11 80	do	Shickluna	7 6	do do
do 4	12 52	do	Charlotte	7 30	do do
do 1 <b>2</b>	12 32	do	Cariboo	9 5	do do
Dolphin	7 76	A hélice, remorqueur.	Prince of Wales	32 4	A aubes, passagers.
Bohemian	53 52	A aubes, passagers.	Glenfinlas	35 4	A hélice, fret.
Поре	17 20	do remorqueurs.	Nasmith	6 9	do remorqueur.
Vermont	13 24	do do	St. Francis	40 1	A aubes, passagers.
Carillon	10 12	do do	Star	22 6	do do
Spartan	51 76	do passagers.	Gertie	5 6	8 A hélice, remorqueur.
Aurora	10 00	do remorqueur.	E. B. Eddy	8 1	do do
Elfin	9 32	A hélice do	Alfred Demers	6 2	do do
British American.	11 80	A aubes do	Calumet	6 6	0 do do
Dandy	6 84	A hélice do	Windermere	6 4	do passagers.
G. A. Harris	8 48	do do	Montarville	18 7	2 A aubes, passagers.
Élévateur No. 1	8 23	Élévateur à grain.	South-Eastern	23 8	0 A hélice do

## BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc.—Division de Montréal—Suite.

		in inspectes, pour ran			
Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.	Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.
	\$ cts.			\$ cts.	
Mink	8 60	A hélice, remorqueur.	Rover	13 08	A aubes, remorqueur.
Rothesay	41 56	A aubes, passagers.	Grenville	5 84	A hélice do
Corsican	56 12	do do	G. H. Notter	5 52	do do
John Young	11 52	do remorqueur.	Champlain	12 80	A aubes do
Belmont	13 32	do passagers	Geo. H. Miller	5 44	A hélice do
Agnes McMahon.	8 <b>2</b> 8	A hélice, remorqueur.	Peerless	49 56	A aubes, passagers.
Aries	5 24	do do	Gatineau	10 32	A hélice, fret.
J. K. Ward	5 92	do do	C. O. Kelly	17 32	A aubes, remorqueur.
Owens	11 24	A aubes, remorqueur.	Hiram Robinson	7 44	A hélice do
Dagmar	24 20	do passagers.	Maggie	5 60	Roue centrale, remorq.
Rigeaud	6 84	A hélice, remorqueur.	H. F. Bronson	7 88	A hélice do
Prince Arthur	33 40	A aubes, passagers.	Sir John Young	16 28	A aubes do
Lenora	5 20	Yacht à vap., passagers.	Pembroke	11 48	do do
Longueuil	20 68	A aubes do	Empress	15 52	do passagers.
F. B. Maxwell	27 88	do do	Walter B	6 12	A hélice do
Rose	9 84	A hélice, fret.	St. Ann's	6 00	do do
Empress of India.	31 16	A aubes, passagers.	Levi Young	8 00	do remorqueur.
Coban	50 52	A hélice do	A. H. Baldwin	12 08	do do
Passport	49 36	A aubes do	Chaudière	16 28	A aubes, remorqueur.
Florence	7 48	A hélice, remorqueur.	Castor	7 16	A hélice do
W. C. Francis	6 48	do do	Aylmer	6 04	do passagers.
Сото	8 00	A aubes, remorqueur.	G. B. Pattee	6 20	do remorqueur.
Georgiana	7 12	A hélice do	Monitor	18 32	A aubes do
Welchman	10 72	do fret.	Express	12 00	do passagers.
Tim Doyle	5 80	do remorqueur.	Agnes	6 16	A hélice do
Raftsman	8 76	A aubes do	Mouche-à-Feu	5 80	Roue centrale, passag.
Maud	15 76	do do	Cultivateur	5 60	do do
Sir John	7 44	A hélice do	Nymph	7 96	A aubes, passagers.
Thousand Island Rambler	5 80	do p <b>a</b> ssagers.	Nil Desperandum.		Roue centrale, passag.
Swan	6 72	do remorqueur.	William	6 96	A hélice, remorqueur.

#### Bateaux à vapeur inspectés, pour l'année, etc.—Division de Montréal-Fin.

Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.	Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.
Plover	\$ cts.	A hélice, remorqueur.	Mountain Maid	\$ cts.	A aubes, passagers.
# 10 ver	0 .2	a nemoe, remorqueur.	Modificatio Maru	12 .2	a aubes, passagers.
St. Lambert	14 88	Roue centrale, passag.	Lady of the Lake.	<b>32 28</b>	do do
Albert	12 76	A aubes, remorq.	Élévateur No. 13	12 12	Elévateur à grain.
C. Anderson	12 20	A hélice, passagers.	Elévateur No. 14.	12 24	do do
Eva	5 24	do do	Cultivateur	35 48	A anbes, passagers.
L Assomption	7 76	Roue centrale, passag.	Resolute	6 20	A hélice, remorqueur.
Rockland	8 12	A hélice, remorqueur.	Zebra	6 20	do do
Newport	5 48	do passagers.			

#### Pas inspectés durant l'année 1883.

Vapeur.	Observations.
Allan Gilmour	Employé toute la saison au remorq. entre Ottawa et le lac Champlain.
Elswood	Employé une partie de la saison au remorquage sur la rivière Ottawa.
Fawn	  Pas employé.
Portneuf	do
S. B. Herald	Employé à transporter du bois de construction.
J. B. A	Pas employé.
Spray	do

JOHN BURGESS, Inspecteur de bateaux à vapeur.

# BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année expirée le 31 dé embre 1883. DIVISION DES PROVINCES MARITIMES.

	DIVISION DES PROVINCES MARITIMES.				
Non du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.	Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.
	\$ cts.			\$ cts.	
Freddie V	6 04		M. A. Starr	17 76	A helice, passagers.
Empress	15 16	Yarmouth, NE.	Marion	27 12	đo
Empress	45 10	A aubes, passagers, St- Jean, NB.	Alida	7 56	do remorqueur.
Newfield		Vapeur fédéral.	Loyalist	5 12	do yacht.
Alpha	20 24	A hėlice, passagers.	Novelty	6 68	A aubes, passagers.
Hercules	8 42	do remorqueur.	Sir C. Ogle	13 04	do bateau-passeur.
Edgar Stewart	17 88	do passagers.	Mic-Mac	14 CO	do do
Dominion	30 96	do do	Chebucto	12 32	do do
Ada G	9 08	A aubes, remorqueur.	Annie Stuart	6 44	A hélice, remorqueuc
Admiral	11 32	do do	Daisy	5 40	đo
Lillic Glasier	13 36	do ĉo	Gipsy	5 68	do
St. George	6 48	A hélice do	Dragon	10 44	đo
May Queen	29 56	A aubes, passagers.	Winnie	5 12	do
Star	26 44	do do	Mary Ann	5 60	do
Fawn	32 84	do do	Tiger	7 40	do
Lincoln	8 48	do remorqueur.	Florenceville	15 40	Roue à l'arrière, passag.
Captain	7 72	do <b>đ</b> o	Sarah H	8 24	A aubes, bateau-passeur.
General	11 36	do do	Forest Queen	12 60	do do
Norman	6 84	A hélice do	Bismarck	6 96	do remorqueur.
Soulanges	20 72	A aubes do	Oscar Wilde	7 88	Roue à l'arrière, passag.
Beaver	13 8	A hélice do	Douglas	7 04	A aubes, bateau-passeur.
Pinafore	6 04	do do	Victor	6 16	A hélice, remorqueur.
Hiawatha	17 20	do do	Andover	. 15 40	Roue à l'arrière, passag.
Scotia	6 68	do remorqueurs.	Ripple	. 6 12	A hélice, passagers.
Evangeline	8 13	do passagers.	Champion	. 15 60	A aubes, remorqueur.
Quiddy	6 20	do remorqueurs.	Grip	. 5 12	A hélice do
G. D. Hunter	1	do do	Gladiator	. 7 80	do do
Laura	1	do bat. p. et yacht.	St. Patrick	. 7 08	do do
Marina	. 6 2	do do	Zulu	5 72	do do
		A aubes, bat -passeur.	Loyalist		2 Au aubes do
28					

BATEAUX à vapeur inspectés pendant l'année, etc.—Divis. des prov. maritimes—Suite.

Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.	Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.
	\$ cts.			\$ cts.	
Relief		A hélice, remorqueur.	Joe Edwards		A hélice, bateau-passeur.
Teaser		A aubes, bateau-passeur.	Geo. Shattuck	22 48	do passagers.
St. Andrew	8 04	A hélice, remorqueur.	Mermaid	5 60	do bateau-passeur.
St. George	11 40	A aubes, do	Arrow	5 40	do yacht.
Utopia	5 96	A hélice, do	John Williams	5 20	do do
St. Louis	5 16	do do	David Weston	3 <b>8 6</b> 0	A aubes, passagers.
East Riding	8 40	do do	Wellington	8 00	do bateau-passeur.
Laddie	6 68	do do	St. Lawrence	41 80	do passagers
Islet	5 20	do fret.	Southport	17 60	do bateau-passeur.
Lillie	7 83	do remorqueur.	Elfin	12 <b>8</b> 8	do do
Merrimac	8 40	do passagers.	Henry Aitken	6 52	A hélice, remorqueur.
Annie	5 52	do remorqueur.	Montague	13 16	A aubes, bateau-passeur.
May Queen	13 68	A aubes, passagers	Canima	43 20	A hélice, passagers.
Lady of the Lake.	7 44	do bateau-passeur	Yubs	5 48	do bateau-passeur.
D. P. Ingraham	10 60	A hélice, remorqueur.	La Have	6 88	do remorqueur.
L. Boyer	7 24	do	Winnie	5 48	do do
E. M. Cates	7 32	do	Northern Light.		Vapeur fédéral.
Richmond	6 76	A aubes, bateau-passeur.	Mayflower	 	do
Rimouski	12 96	A hélice, passagers.	Gambrinus	5 12	A hélice, fret.
F. C. Batte	6 32	do remorqueur.	Robbie Burns	8 56	do remorqueur.
Princess of Wales	45 40	A aubes, passagers.	Neptune	7 08	do do
Heather Belle	19 28	do do	Mascotte	5 92	do fret.
Powerful	23 28	do do	Bessie and Harry	5 88	do do
Neptune	13 52	do do	Highland Mary.	7 96	do do
Derigo	7 28	A hélice, remorqueur.	West'nExtension	24 96	A aubes, bateau-passeur.
New City	8 12	do do	Norwegian	13 24	A hélice, do
St. John	6 88	do do	Wm. Stroud	17 16	do remorqueur.
Earl Dufferin	14 80	do fret.	Bertha	6 20	
Xanthus	7 5	do remorqueur.	A. C. Whitney	7 48	do do
David Duncan		•	Henry Hoover		
Eva Johnson	5 70	do do	Glendon		Désemparé.

29

#### BATEAUX à vapeur inspectés pendant l'année, etc.—Divis. des prov. maritime s—Suite.

Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.	Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.
	\$ cts.		A distribution	\$ cts.	
Richard Doane		Désemparé.	Lorne		Désemparé.
Xiphias		d <b>o</b>	Squirrel		do
Fred. Clinch		đo	Dolphin		do

WM. M. SMITH,

Vice-président du bureau d'inspection des bateaux à vapeur.

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année expirée le 31 décembre 1883. DIVISION DU MANITOBA, KÉWATIN ET DES TERRITOIRES DU NORD-OUEST.

Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.	Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	()bservations.
	\$ cts.			\$ cts.	
Kate Marks	7 16	A hélice, remorqueur.	Algoma		A hélice, remorqueur.
Three Friends	8 91	đo	Victoria		do
Cheyenne	13 44	A aubes, fret.	Percy Sutherland	•••••	do
Marquette	22 16	do	Dryberry		do
Ogema	7 48	A hélice, remorqueur.	Enterprise		do
Lady Ellen	5 76	do	North-West	••••••	Remorqueur, barge.
Glendevon	11 84	do	Queen	••••••	A hélice, yacht.
Princess	29 24	A aubes, passagers.	Manitoba		Remorqueur, barge.
Colville	14 56	A hélice, remorqueur.	Mary Hatch	•••••	A aubes, remorqueur.
Victoria	5 92	do	Empress	••••••	A hélice, remorqueur.
Couchiehing		do	Fairy Queen	5 28	do yacht.
D. L. Mather	9 00	đ <b>o</b>	Hattie Vinton	7 21	do remorqueur.
Cruiser		do	City of Mount	8 36	do fret.
Caro		do	Clemens. Siskiwit	6 00	do remorqueur.
N. Mosher	8 00	do	Silver Spray	13 22	do do
					The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s

W. J. MENEILLEY, Inspecteur de bateaux à vapeur, Pour Manitoba, Kéwatin et les Territoires du N.-O. BATEAUX à vapeur non inspectés, pour l'année expirée le 31 décembre 1883. DIVISION DU MANITOBA, KÉWATIN ET DES TERRITOIRES DU NORD-OUEST.

Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.	Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.
	\$ cts.			\$ cts.	
Alpha	16 24	A aubes, à Brandon.	Marquis	22 12	A aubes, à Prince-Albert.
May Queen	••••••	A hélice, à Selkirk.	Baroness	13 00	
Lily	16 28	A aubes, sur la Saskat-	Minnow	5 60	A hélice. wan-Sud.
Manitoba	24 24	chewan-Sud. do à Prince-Albert.	Nautilus		do yacht.
North-West	25 00	do aux Grands Rap.	Dennis		do à Winnipeg.
Northcote	26 44	do do			

Deux remorqueurs sur le lac Winnipeg.
do la baie Vermillon.
Vapeur de la Baie d'Hudson sur le lac Athabaska.

W. J. MENEILLEY,

Inspecteur de bateaux à vapeur, Pour Manitoba, Kéwatin et les Territoires du N.-O.

BATEAUX à vapeur inspectés pendant l'année expirée le 31 décembre 1883.
DIVISION DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE.

		DIVISION DE LA COL	OMBIE-BRITANN	IQUE.	
Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.	Nom du navire.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.
	\$ cts.			\$ cts.	
Wilson G. Hunt	1		Alexander		Passagers et fret.
Beaver		Remorqueur.	Yosomite		do do
-Grace		Fret et passagers.	Lillie		Bateau délesteur.
Grappler		Remorqueur.	B. Boswwitz	19 96	Passagers et fret.
Otter	19 56	Passagers et fret.	Alice	7 16	do <b>d</b> o
Myra	8 24	do do	Woodside	7 00	do do
Robt. Dunsmuir	17 24	do do	Elevator	5 96	Bateau délesteur.
Enterprise	23 20	do do	Nellie Taylor	5 20	Bateau-passeur.
Gertrude	20 16	do do	Maude	16 53	Passagers et fret.
Lottie	6 16	Remorqueur.	Thornton	6 <b>2</b> 5	Fret.
Dolphin	7 64	Fret.	Skurry	20 80	Passagers et fret.
Skidegate	6 48	Remorqueur.	Peerless	20 32	do do
Maggie	5 08	do -	Spallumchum	7 20	do do
Etta White	8 92	do	Lady Dufferin	7 40	do do
R. P. Rithet	40 66	Passagers et fret.	Victoria	22 60	do do
Spratts Ark	38 80	Bateau de pêche.	Pilot	15 32	Remorqueur.
Joe Adams		1	Emma	6 40	do
Alpha	5 20	Inconnu.	Maggie	7 68	do
Gem	1	Passagers et fret.	Lily	1	Remorqueur de pêche.
Senator		Bateau-passeur.	Eva	5 28	
Iris	1	Remorqueur de pêche.	Dolphin		Bateau à passagers.
Westminster			Isabel	Nil.	Non inspecté.
Wm. Irving		Passagers et fret.	Hyack	do	do
Reliance	1		Princess Louise.	do	do
Leonora					
Ruby			do	do	do
		Remorqueur de pêche.	Evangeline	1	do
Adelaide		Passagers et fret.	Lady of the Lake	İ	do
Brunette		Remorqueur de pêche.	W. G. Hunt	1	po
Nellie			Anna Beck	do	do
Western Slope	1	Passagers et fret.		766 70	
Sardonyx	33 2	do do			

### BATEAUX A VAPEUR A PASSAGERS.

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année expirée le 31 décembre 1883. DIVISION DE QUÉBEG ET DE MONTRÉAL.

		1. 1			
Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.	Nom du vapeur.	broits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations
	S cts.	p-1		\$ cts.	111
Prince Edward	14 48	v	Montarville	18 72	
Arctic	.14 12		Longueuil	20 68	
North	23 16		South-Eastern	23 80	
South	18 20	V	Manitoba	23 20	Condamné comme ba
Terrebonne	32 04	Í.	Princess	:31 16	teau à passagers.
Sorel	14 32		Star	22 64	
Magnet	49 16		Laprairie	28 92	
Mouche-à-Feu	16 56		Acadian	42 24	:
Montreal	96 44		Laurentide	19 68	1
Chambly	33 88		James	13 08	1
Three Rivers	76 40		Eugenie		Arrête.
Abenakis	13 80	Condamné comme ba-	Ste. Croix	25 84	A.
Quebec	130 24	teau à passagers.	Brothers	18 48	
Nepignon	32 16	_	Etoile	30 40	1
Matawan	32 48		Saguenay	51 08	
Rivière du Loup	14 92		Dagmar	24 20	
Otter	16 76		F. B. Maxwell	27 88	0
Orleans	15 24		Prince of Wales	32 .40	
Miramichi	37 08		Passport	49 36	,
Polino	40 28	;	Cultivateur	35 48	
Montmagny	22 04		Le Cultivateur	14 08	
Spartan	54 76		Berthier	52 04	
Algerian	44 56		Canada	88 36	
Corsican	56 12		Albion	5 20	
Filgate	18 52	1	Ed. Arpin	5 20	4
Belmont	13 32		Union	35 48	
Corinthian	50 44		St. Louis	25 12	*
Bohemian	53 52		Ninie	7 72	
St. Francis	40 12		Levis	14 24	1

BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc.—Division de Québec et Montréal-Suite

Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraîres d'inspection.	Observations.	Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.
Bienvenu	\$ cts. 33 92		L'Assomption	\$ cts.	
Bourgeois	14_84		Agnes	6 16	
Laval	8 66	4	Mouche-à-Feu	5.80	4.
Rocket	31 60		Nymph	7 96	
Boucherville	6 44		Le Cultivateur	5,60	
Coban	50 52		Nil Desperandum.	6 08	
Express	12 00		St. Lambert	14 88	
Thousand Island Rambler	5 80		Huntly C. Anderson		
Spray		Arrêté.	Contest		
Peerless	49 56		Lady of Lake		
Empress	15 52				
Walter B	6 12		Mountain Maid		
St. Ann	6 00		Newport		
Aylmer	6 04		Maud		
-			Canadian	5 00	

PIERRE D. BRUNELLE;
Inspectiur de coques.

Bateaux à vapeur inspectés, pour l'année expirée le 31 décembre 1883, y compris le Nouveau-Brunswick, la Nouvelle-Écosse, l'Ile du Prince-Edouard et le Cap-Breton.

		·
Nom du vapeur.	Observations.	Où inspecté.
Constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the constitution of the consti		
Hiawatha	A hélice, passagers	Saint-Jean, NB.
Empress	A aubes, passagers	Yarmouth NE., et Saint-Jean, NB.
City of St. John	do do	Indiantown, Saint-Jean, NB.
Dominion	A hélice, passagers	Saint-Jean et Annapolis, NE.
Edgar Stuart	do do	Halifax.
David Weston	A aubes, passagers	Saint-Jean.
Star	do do	do
Soulanges	do do	do
May Queen	do do	do
Fawn	do do	do
Beaver	A hélice do	Pictou, NE.
Marion	A aubes do]	Halifax et Sydney, CB.
Alpha	A hélice do	Halifax.
Onangondy	A aubes, bateau-passeur	Saint-Jean.
Admiral	do passagers	Dartmouth, NE.
M. A. Starr	A hélice do	Halifax.
Rimouski	- do do	do
Sir Charles Ogle	A aubes, bateau-passeur	Dartmouth, NE.
Mic Mac		
Enterprise	do do	Saint-Jean.
	Roue à l'arrière, passagers	
Florenceville	d <b>o</b> do	
Forest Queen	A aubes, bateau-passeur	Frédéricton, NB.
Douglas		
Sarah F	do do	do
May Queen	do do	Sydney-Nord, C -B.
	A hélice, remorqueur	
	Roue à l'arrière, bateau-passeur	
	A hélice, bateau-passeur	
	A aubes, bateau-passeur	
Lady Dufferin	_	Newcastle, NB.

BATEAUX à vapeur inspectés pour l'année, etc., y compris le Nouveau-Brunswick, la Nouvelle-Écosse, l'Île du Prince-Édouard et le Cap-Breton—Fin.

Nom du vapeur.	Observations. Où inspecté.	
Ripple	A hélice, bateau-passeur Newcastle, NB.	
William Stroud	do remorqueur Saint-Jean, NB.	
Neptune	A aubes, passagers Port-Hawkesbury.	
Merrimac	A hélice, remorqueur, bateau-passeur. Sydney-Nord.	
Lady of the Lake	A aubes, bateau-passeur do	
Richmond	do do Grandique.	
Powerful	do passagersPort-Hawkesbury.	
Chebucto	do bateau-passeur Dartmouth, NE.	
Lady Dufferin	do do	
Earl of Dufferin	hélice, remorqueur, en réparation Saint-Jean, NB.	
Western Extension	aubes, bateau-passeur do	
George Shuttuck	hélice, passagers	
Mermaid	do bateau-paszeur do	
Norwegian	do do Détroit de Canso do	
David Weston	aubes, passagers Saint-Jean.	
Princess of Wales	do do Summerside, I.P.E.	
Wellington	do bateau-passeur do	
Erin	do do Charlottetown, I.P.E.	
Southport	do d <b>o</b> do	
Heather Bell	do do do .	
	hélice, passagers do	
Montague	aubes, bateau-passeur Georgetown.	
St. Lawrence	do passagers Charlottetown, I.P.E., et Pictou, N.	-E.
May Flower	hélice, bateau-passeur Pictou, NE.	
	aubes, doLockport, NE.	
	hélice, do	
David Duncan	do doDigby, NE.	
Pinafore	do do	
Marina.	do do	
Heather Belle		
-		

## INSPECTIONS DE COQUES.

VAPEURS inspectés, pour l'année expirée le 31 décembre 1883. ONTARIO-OUEST, DIVISION DES LACS HURON ET SUPÉRIEUR.

Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Obser	rvations.	'Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.		Observations.
	\$ cts.				\$ 'éts.	İ	
E. M. Foster	13 52	Double he passager	elice, fret et	Prussia			ice, passag. et fret.
Niagara	23 72	A hélice, f	ret.	Dominion	32 04	-do	fret.
Armenia	32 48		assag. et fret.	Clinton	22 20	do	do
Glenfinlas	35 44		ret.	Enterprise	41 00	do	do
	56 43		assag. et'fret.	Geneva	8 8	do	bat -pas., Toronto.
Myles	40 25	•	do	Africa	31 08	do	passagers et fret.
				City of Owen			÷.
Celtic	35 92	do	'do	Sound	51 72		óď
City of Montreal.	34 08	do	do	Canada	33 76		do
Alma Munro	35 56		ret.	Myrtic	10 50		<b>do</b>
J. W. Steinhoff	<b>20 4</b> 8 	do p	assag. et fret.	Pacific	44 72		ďo
City of Dresden	15 76	do	ďo	Campana	59 5	Doub	le hélice do
Lothair	21 52	do f	ret.	Francis Smith	60 9	A aul	ies, do
Lake Ontario	35 00	do p	assag. et fret.	Georgian	20 0	A hel	ice, fret et remorq.
Lake Michigan	35 72	'do	ďo	Kincardine	12 28	do	đo
Persia	33 28	do	do	L. Shickluna	30 0	do la	fret.
Luella	6 52	do bat	pas. Toronto	Fortune	16 8	ob 2	ďo
Ada Alice	5 60	do	do	Chicora	45 2	A au	bes, passag. et fret.
Arlington	5 92	do	do	Europe	36 3	A hel	lice, do
Prowett Beyer	5 40	do	do	Scotia	32 9	ob a	fret.
Annie Craig	8 20	do	'do	Atlantic	35 3	2 do	passag. et fret.
J. L. McEdwards.	5 88	do	ďo	California	34 7	2 do	'do
Maggie Mason	6 00	dò	do - '	Норе	14 8	ı do	kateau-passeur.
Canadian	17 24	A aubes,	do	Byron Trerice	18 7	2 do	passag. et fret.
St. Jean Baptiste.	14 88	do	do	Quebec	611	ob a	ďó
Rupert	28 48	do pa	assagers.	Beatrice	6 2	o do	bateau-passeur.
Argyle	30 04	A hélice, i	fret.	International	42 0	4 Doub	le hél, pas. de wag-
Lincoln	18 80	do	do	Huron	50 0	8 d	lo do
	I	1		  8	I	1	

## BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année, etc.—Division Ouest.—Suite

Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.	Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.
rate - a merci.	\$ cts.	-		\$ cts.	701
City of Toronto		A aubes, pass. et fret.	Carrilla	1	A helice, passag. et fret.
Clara Louise	5 80	A hélice, bat. passeur.	Tecumseh	38 60	do fret.
C. M. Pratt	17 84	do fret.	City of Guelph	5 44	A aubes, passagers.
Ada E. Allen	11 80	do do	Inter-Ocean	13 76	A hélice, passagers, fret et remorqueur.
Great Western  Transfer	51 20 69 68	A aubes, passeur de wag.	Pioneer	5 44	A hélice, fret.
- 5	-	4	St, Magnus	41 12	do passag. et fret.
Saginaw		A hélice do  A double hél., p. de wag.	G. H. Merritt	12 88	do do et remorqueur.
Queen Victoria	30 08	A aubes, passagers.	Cuba	31 08	do passagers et fret.
Empress of India.	31 16	do passagers et fret.	James Buckley		do remorqueur, passa-
Queen	5 28	A hélice do	777 1	10.00	gers non admis.
Enterprise	13 92	A double hélice, passag.	Wales	19 00	do remorqueur.
Rosseau	7 12	A hélice, passag. et rem.	Tender	6 20	do pass. et remorq.
Muskoka	8 96	do remorqueur.	Resolute	21 44	do fret.
Kenoyha	15 64	•	Bruno	24 00	do do
Wenonah		A aubes, passag. et fret.	Enterprise	No pap'rs	do passag. et fret.
Nipissing	17 72	do do	Champion	do	A hélice, fret et remorq.
Helena	5 52	A hélice, pass. et remor.	City of Mount		A hélice do
Northern	8 96	A aubes do	Albion	16 80	do do
Sutton Belle	5 24	A hélice do	Erin	20 68	
Ontario	61 52	do passagers et fret.			A aubes, passeur de wag.
United Empire	86 40	do do	Michigan		
Maganettawan	18 75	do do	Ocean	35 85	A hélice, passag. et fret.

THOMAS HARBOTTLE,

Inspecteur de coques.

## Bateaux à vapeur inspectés, pour l'année expirée le 31 décembre 1883. DIVISION D'ONTARIO OUEST.

Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspedtion.	Observations.	Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honcaires d'inspection.  Opservations  Opservations
	\$ cts.			\$ cts.
Southern Belle	25 12	A aubes, passagers.	J. C. Clark	13 80 A hélice, remorq. et fret
Manitoba	47 20		Princess Louise	2 48 A aubes, passagers, sur la rivière Thames, London.
Hiawatha	14 48	A hélice do do	Ruby	7 88 A hélice, pass. et remorq.
Enterprise	12 88	do remorq. et fret.	Tecumseh	

THOMAS F. TAYLOR,
Inspecteur de coques, pro. tem

## BATEAUX à vapeur inspectés, pour l'année expirée le 31 décembre 1883. DIVISION D'ONTARIO-EST.

Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.	Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Observations.
	\$ cts.			\$ cts.	
Princess Louise	12 60	A hélice, passag. et fret.	Whistle-Wing	8 52	A aubes, pass. et remorq.
Nellie Cuthbert	7 36	do passagers.	Cruiser	6 24	A hélice, do
Vuruna	13 36	do passag. et fret.	Fairy	5 92	do do
Utica	7 08	do do	Beaubocage	13 16	A aubes, passagers,
Prince Arthur	33 40	A aubes, passagers.	Eva	6 34	A hélice, passag. et fret.
Saxon	12 24	A hélice, barge à fret.	Bella Fair	5-26	
Belle Wilson	12 40	do do			verti en yacht privé.
Hastings	26 92	do passag. et remorq.	Ontario	8 20	A aubes, remorqueur.
Puritan	18 20		Victoria	12 64	<sup>°</sup> do do
Transit		A hélice, passag. et fret,	Mary Louise	5 60	A hélice, passagers.
- TRUSIC	15 00	passeur.	Grenada	7 28	do passag. et remorq.
Rothesay	41 56	A aubes, passagers.	Chicoutimi	12 40	A aubes, do
Florence	5 24	A hélice, do	Princess Louise	6 80	A hélice, do Cornwall.
City of Belleville.	12 04	do passagers et fret,	Eureka	7 29	A hélice, passag. et fret.
T :1-	F 04				
Lively	5 24		Water Lily	5 16	do Converti en yacht privé après inspection.
Chaffey	6 72	do passagers et fret, passeur.	Swan	5 96	A hélice, passagers.
Catherine	5 60	do passagers.	Ontario	18 36	do passag. et fret.
Dennis Bowen	6 28	do pass. et remorq.	Annie Gilbert	5 80	do passagers.
Isnac Butts	15 96	do do	Olive	16 52	do do et fret.
Dora	5 80	A hélice, passagers.	Lily Nicholson	5 72	do passagers.
Golden Eye	19 52	A aubes, do			

### THOMAS F. TAYLOR,

Inspecteur pro. tem. des coques.

Sur le nombre des navires qui précèdent, j'ai condamné comme impropres au transport des passagers les vapeurs *Ontario*, de Port-Hope, tonnage brut de 80 tonneaux, et de 50 tonneaux enregistrés, et le *Victoria*, de Port-Hope, 191 tonneaux bruts et 120 tonneaux enregistrés. Ces deux vapeurs naviguaient sur les eaux du comté de Victoria.

## Bateaux à vapeur inspectés, pour l'année expirée le 31 décembre 1883. DIVISION D'ONTARIO-EST.

Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires d'inspection.	Inspecté à	Nom du vapeur.	Droits de tonnage et honoraires c'inspection.	Inspecté à
	\$ cts.				
Alexandra	45 60	Kingston.	Maud	19 72	Kingston.
Armenia,	12 40	Deseronto.	Northern Belle	28 52	Collingwood.
D. C. West	7 40	Kingston.	Norseman	39 32	Port-Hope.
D. R. Van Allen	17 72	Port-Hope.	Prince Edward	8 88	Belleville.
Deseronto	7 72	Deseronto.	Pilgrim	5 76	Deseronto.
Gipsey	21 00	Kingston.	Pierrepont	18 08	Kingston.
H. B. Sherwood	6 44	Deseronto.	Quinté	21 24	Deseronto.
Hero		Kingston.	Reliance		Kingston.
L. Shickluna	30 00	do	Watertown	18 68	do
Mary Ethel	8 96	Belleville.	1		

M. P. McELHINNEY,
Inspecteur des coques.

Tableau indiquant le nombre de bateaux à vapeur perdus, désemparés ou condamnés comme impropres au service en Canada, pendant l'année expirée le 31 décembre 1883; et où et à quoi ils étaient employés.

### DIVISION D'ONTARIO-OUEST, HURON ET SUPÉRIEUR.

Nom du vapeur. Où et à quoi employé.	Nom du vapeur. Où et à quoi employé.							
City of Toronto Toronto et Niagara, passagers.	Glenfinlass Québec et les lacs, fret.							
Queen Victoria Baie Burlington, do	Enterprise Lacs et rivières do							
Princess LouiseLondon do	Manitoba Wallaceburg et Détroit, fret							
Forest City do do	Erie Belle Windsor, remorqueur.							
Eclipse Algoma-Mills, remorqueur.	Emily May Lac Simcoe, passagers.							
Colin Munro Wiarton do	J. S. Noyes Rivière Thames, remorqueur.							
Huron Midland do	Josephine Kidd Wiarton et Ower-Sound, fret							
Flora Barnes Lac Muskoka do	Mary Anna Wiarton, remorqueur.							
R. B. Hayes Waubaushene do	Wm. Hall Dunnville, remorqueur.							
	ONTARIO-EST							
Champion Saint-Laurent, remorqueur.  R. S. Sperry Lac Saint-François, passagers.	ShannonBaie de Quinté, passagers.							
DIVISION DE	MONTRÉAL.							
J. B. A Ottawa, remorqueur.	St. Francis Montréal, passagers.							
DIVISION DE QUÉBEC.								
St. Joseph Lac St-Joseph, remorq. à aubes. Royal A aubes, passagers.								
Prince Edward Passeur en hiver, Lévis, à hél.								
DIVISION DES PRO	DIVISION DES PROVINCES MARITIMES.							
Robt. H. Lowe Rivière Windsor, remorqueur.	Camina Halifax, N. E., à Saint-Jean, Ter- reneuve, passagers.							

TABLEAU indiquant le nombre de bateaux à vapeur perdus, etc.—Suite.

DIVISION DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Nom du vapeur. Où et à quoi employé.	Nom du vapeur.	Où et à quoi employé.			
Caribou Fly Victoria, barge.  Grappler do remorqueur.		B. Inlet, remorqueur. Rivière Naas, remorqueur.			
MANITOBA, KÉWATIN ET DIVISION DES TERRITOIRES DU NORD-OUEST.					
Watchman Fort-William, L.S., remorqueur	Adelaide	Winnipeg, remorqueur.			

Tableau indiquant le nombre de bateaux à vapeur ajoutés à la marine canadienne, pendant l'année expirée le 31 décembre 1883; leur genre, la force de leurs machines, s'ils sont de bois ou de fer, leur tonnage brut et enregistré, les lieux où ils ont été construits, et à quoi ils ont été employés.

8
1
B
$\simeq$
SUPÉRIEL
Ы
Þ
S
Feet
ET
HURON
0
2
2
四
- 5
Z
(F)
5
$\overline{a}$
D'ONTARIO-OUEST
$\mathbb{S}$
2
4
E
Z
0
à
2
Z
DIVISIONS
S
I
I
D

														_
Où et à quoi employé.	Sarnia et Duluth, passagers.	Remorqueur de pêches, Killarney.	Baie Georgienne, passagers.	Lacs et rivières, fret.	Baie Georgienne, passagers.	Port de Toronto, yacht.	do remorquenr.	Rivières Sydenham et Sainte-Claire, re-	Livière Thames, remorqueur.	Baie Georgienne, remorqueur de pêche.	Sauble-Mills, remorqueur.	Fret et remorqueur, lacs et rivières.	Passagers, lac Simcoe.	
Où construit.	Sarnia, 1883	Meaford, 1882	Owen-Sound, 1883	Fort-Franks, 1876	Owen-Sound, 1883	Minden, 1880	Toronto, 1883	Chatham, 1868	do 1883	Port-Colborne, 1883	Sauble-Falls, 1883	Ile-du-Jardin, 1883	Rama, 1870	
Tonnage enre gistré.	1,296	13	442.	168	624	က	10	18	7	6	18		66	
Tonnage brut.	1,961	20	683	283	918	4	2-	26	6	14	25	9)9	148	
De bois ou de fer.	Bois	do	т ор	do	do	do	do	do	do	do	do	do	т ор	
Genre.	hélice	ор	ор	ор	ф , ор	ор	ор	do	ф ор	ф ор	ор	ор	op	
Force en	161·31 A	00.9	26.80	30.36	29.16	08.0	1.22	6.04	1.27	3.63	14.61	84.53	19.26	
Nom du vapeur.	United Empire.	Heather Belle	Atlantic	Fortune	Pacific	Minden	Sea Flower	George Campbell	W. J. Taylor	Gertrude A. Ranney	Phœnix	D. D. Calvin	Enterprise	
	Force en Genre. Ou construit.  Tonnagre. Tonnagre.  Tonnagre.  Tonnagre.  Tonnagre.  Tonnagre.  Tonnagre.  Tonnagre.  Tonnagre.	Porce en Genre. De bois en chevaux de fer. en chevaux de fer. en chevaux de fer. en chevaux de fer. en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevau	Force en Genre. De bois es gardie. de fer. en de fer. en de fer. en de fer. en de fer. en de fer. en de fer. en de fer. en de fer. en de fer. en de fer. en de fer. en de fer. en de fer. en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de	Force en chevaux  Genre. de fer. en chevaux  Genre. do fer. en chevaux  Genre. de fer. en chevaux  Holice	Force en chevaux Genre. De bois de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer	Force en chevaux  Genre. de fer. en de fer. en de fer. en de fer. en de fer. en de fer. en de en de fer. en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en	Force en chevaux Genre. de fer. en chevaux de fer. en chevaux de fer. en chevaux de fer. en chevaux de fer. en chevaux de fer. en chevaux en chevaux de fer. en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en chevaux en cheva	Force en chevaux  Genre. de fer. en de fer. en de fer. en de fer. en de fer. en de fer. en de fer. en de fer. en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en de en d	Force en chavaux Genre. de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer. en chavaux de fer.	Force en chevaux    Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevaux   Chevau	Force en chevaux de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de do do do do do do do do do do do do do	Force en chevaux de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. de fer. do do do do do do do do do do do do do	Force en character   Poet bois   Engine   Engine   Poet construit.   Poet bois   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   Engine   E	Porce en chevaux   Genre.   Cou construit.   Cou cou cou cou cou cou cou cou cou cou c

W. J. MENEILLEY, Inspecteur de bateaux à vapeur, Ontario-Ouest.

E

Nom du vapeur.         Force en Chérène         Genre.         De bois en Genre.         genre en Genre.         genre en Genre.         genre en Genre.         Genre.         genre en Genre.         Genre.         genre en Genre.         Genre.         genre en Genre.         Gondentaint.         Où et à quoi employé.           D. L. Mather.         27.48         do         119.26         A hélice         40 mm 107.42         97.72         Portage-du-Rat, 1883			DIVISIONS DU MANITOBA, KÉWATIN ET LES	3A, KÉV	VATIN ET	T LES T	TERRITOIRES DU NORD-OUEST.	)UEST.
19-26   A hélice   B o i s   107-42   92-72   Portage-du-Rat, 1883   Lac des Bois, remorqueur.     27-48   do		Force en chevaux		De bois ou de fer.		Tonnage enregistré.	Où construit.	.Où et à quoi employé.
27.48         do         103.32         70.26         do         1883         do         do           90.83         do         11.59         7.88         Inconnu, 1878         do         do<	Couchiching			Beis		92.72	Portage-du-Rat, 1883	Lac des Bois, remorqueur.
00°81         do         11°59         7°88         Inconnu, 1878         do         do </td <td>D. L. Mather</td> <td>27.48</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>70.26</td> <td></td> <td></td>	D. L. Mather	27.48	_			70.26		
14.61         do         3.55         1.44         Toronto, 1880	Oruiser	00.83				88.4	Inconnu, 1878	
14.61         do         do         33.19         22.57         Fort-Francis, 1879         87         do         do <t< td=""><td>Caro</td><td>18.00</td><td></td><td></td><td></td><td>1.44</td><td>Toronto, 1880</td><td>E.</td></t<>	Caro	18.00				1.44	Toronto, 1880	E.
27.28         do	N. Mosher	14.61	ор	do		22.57	Fort-Francis, 1879	
14·61         do                                                                                <	Algoma	27.28					Portage-du-Rat, 1883	
14.61         do         33.55         22.82         Fort-Francis, 1881         do         do           2.00         do         13.25         9.01         Fort-Francis, 1882         do         do           3.84         do         38.22         26.04         Fort-Francis, 1882         do         do           4.65         do         38.22         26.04         Fort-Francis, 1882         do         do           50.64         A subes         do         118.45         74.62         do         1881         do         do           27.48         A hélice         do         102.94         69.39         Mount-Clemens, NE         do         do           13.74         do         47.17         34.27         Buffalo, 1875         Remorqueur, lac La Pluie.	Victoria	12 .45						
2.00         do         13·25         9·01         Fortage-du-Rat, 1880         do         do           3°84         do         38·22         26·04         Fort-Francis, 1882         do         do         do           4:65         do         38·22         26·04         Fort-Francis, 1882         do         do         do           27·46         A subes         do         118·45         74·62         do         la         la         do	Percy Sutherland	14.61				23.82	Fort-Francis, 1881	
3.84         do         38.22         26.04         Fort-Francis, 1882         38.2         do         do         do         do         do         do         118.45         74.62         do         1881         do	Jogberry	2.00	_			9.01	Fortage-du-Rat, 1880	
4:65         do	In terprise	3.84	qo	do		26.04	Fort-Francis, 1882	
50.64         A aubes	Jueen	4:65					Portage-du-Rat, 1883	
27.48       A hélice	Mary Hatch	50.64	◀			74.62		
14.76         do	Empress	27.48						
13.74 do do do 47.17 34.27 Buffalo, 1875 do do do do do do do do do do do do do	Dity of Mount Clemens					68.33		Port-Arthur et lac Supérieur, fret.
do do 14.27 10.35 Fort-Francis	Sigkiwit					34.27	Buffalo, 1875	qo
	Jennie S		ф ор			10.35	Fort-Francis	Remorqueur, lac La Pluie.

W. J. MENEILLIEY, Inspecteur de bateaux à vapeur, Manitoba, Kévațin et les l'erritoires du Nord-Ouest.

TABLEAU indiquant le nombre de bateaux à vapeur ajoutés à la marine canadienne, pendant l'année expirée lo 31 décembre 1883; leur gonre, la force de leurs machines, s'ils sont de bois ou de fer, leur tonnage brut et enregistré, la localité où ils ont été employés.

DIVISION D'ONTARIO-QUEST.

Nom du vapeur.	Force en chevaux	Genre,	De bois où de fer.	Tonnage drut.	Tonnagelenre- gistre.	Où construit.	Où et à quoi employé.
Richard S. King	26.88	A hélice	Bois	47.34	39.73	39.73 Port-Robinson	Touage sur le canal Welland.
Kenosha	16.11	ор	щ ор	191.33	123.87	123.87 Gravenhurst	Passagers et fret, lacs Muskoka.
H. L. Lovering	6.59	ор	do	. 55.39	37.67	37.67 Wanbaushene	Touage, Wanbaushene.
Severn	11.61	ор	т ор			op	do do
		ор	do			MidlandPêche, baje Georgienne.	Pêche, baie Georgienne.
James Clark	16.78	ор	т ор	48.18	32.76	Wiarton	op op
Minnie Kidd	3.70	ор	op			Ci-devant Mary Anna	op op
Clucas		ор	do	28.14	19.14	***************************************	op op
C. H. Merritt	:	ф ор	do	121.58	82.68	Chatham	Passagers et fret, Chatham et Détroit.
Oneen	:	ор	т ор	6.63	4.51	Belle Ewart Passeur, Belle Ewart.	Passeur, Belle Ewart.
Augusta	:	ф ор	ф	. 57.11	30.65		Touage sur le canal Welland.
Ella Taylor		ор	т ор	33.99	23.11	Chatham	do Chathám.
Daisy		ф	op				Yacht, Penetanguishene.
Falcon		ор	qo	Not measured.		Lac de l'Esturgeon	Lac de !'Esturgeon Remorqueur, lac Nipissingue.

E. S. VIGOR, Inspecteur de bateaux à vapeur, division d'Ontario-Ouest.

Tableau indiquant le nombre de bateaux à vapeur ajoutés à la marine canadienne, pendant l'année expirée le 31 décembre 1883; leur genre, la force de leurs machines, s'ils sont de bois ou de fer, leur tonnage brut et enregistré, la localité où construits, et à quoi ils ont été employés.

DIVISION D'ONTARIO-EST.

1																	=
Où et à quoi employé.	1879   Yacht à vapeur, fleuve Saint-Laurent.	op op	op op	op op	op op	op op	op op	Fret, canal Rideau.	Yacht à vapeur, fleuve Saint-Laurent.	do eaux de Lindsay.	assagers, do	Yacht à vapeur sur la baie de Quinté.	1883 Passagers, lac Saint-François.	1875   Yacht à vapeur, fleuve Saint-Laurent.	op op	op op	op op
troit.	Y	1880	1880	Y., 1876	1880	1876	1878	1883 F	1878	1877	1883 Passagers,	1883	1883		1879	1881	1880
Où coastruit.	Brockville,	do	Trenton,	Watertown, NY., 1876	Brockville,	do	lle Wolfe,	Kingston,	non en- Westport,	Brockville,	Port-Perry,	Belleville,	Prescott,	Clayton, NY.,	Brockville,	qo	qo
Tonnage enre-	14	2-	00	4	60	0.13	67	63	non en-	do .	-	15	43	63	1.75	64	က
Tonnage brut.	22	6	10	9	4	1	က	105	00	6	10	23	57	က	23	8	4
De bois où de fer.	Bois	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	- :-	:	-:
De	Boi	do	do	do	do	op	do	do	do	do	do	do	ор .:.	op	do	op	do
Genre.	A hélice	ор	ор	ор	ф ор	ор	••••• ор	ф ор	op	ор	ор	ор	ф ор	ф ор	ф ор	ф ф	ор
Force en chevaux	3.56 A	2.73	2.73	1.25	1.50	0.75	1.27	9-00-6	2.00	1.27	283	3.60	7.72	1.00	1.00	1.00	1.25
Nom du vapeur.	Ometa	Myrtle		Pearl	&Clipper	Topsy	Constance	Freemason	Carlton	Seaborn	Mary Louise	Rosamond	Grenada	Oriole	EV8	Blinkbonny	Spray

		100				
1881   Yacht à passagers do	1880 Yacht à vapeur, Lac West.	1878 Remorqueur, rivière Massissippi.	1883 Remorq., lac Ontario et fleuve St-Laurent.	1882 Yacht à vapeur do	Gore's Landing, 1883 Passagers, lac du Riz.	1883 Fret, lac Ontario.
1881	1880	1878	1883	1882	1883	1883
Kingston,	Murray,	Hull,	Kingston,	Sorel, P.Q.,	Gore's Landing,	Deseronto,
11	non enr.	10 Hull,	78	39	12	227
24	non enr.	do 16	185	28	18	336
:	:	:	:	:	:	:
do	qo	qo	т ор	т ор	т ор	qo
1.86   do   do   24   17   Kingston,	do non enr. non enr. Murray,					
do	do	do	do	qo	do	qo
4.86	1.27	2.37	46.48	11.85	6.38	40.42
~ wan	Water Lily	-Ripple	D. G. Thomson	Albani	Beaver	Resolute

EDWARD ADAMS,
Inspecteur des bateaux à vapeur.

TABLEAU indiquant le nombre de bateaux à vapeur ajoutés à la marine canadienne, pendant l'année expirée le 31 décembre 1883; leur genre, la force de leurs machines, s'ils sont de bois ou de fer, leur tonnage brut et enregistré, la localité où construits, et à quoi ils ont été employés.

## DIVISION DE MONTRÉAL.

	 -			
Où et à quoi ils sont employés.	Montréal Remorquage et pass. sur la riv. du Lièvre.	op op	Pembroke Remorquage, en aval de Pembroke.	Angleterre
Où construit.	Montréal	Buckingham	Pembroke	Angleterre
Tonnage enre-	4	19	10	889
Tonnage brut.	9	23	15	1,063
De bois ou de fer.	 Bois	т ор	do	Fer
Gепге.	A hélice	ор	Roue centrale	A hélice Fer
Force de chevaux	က	చ	9	130
Nom du vapeur.	Eva	Agnes	Maggie	S. S. Coban

## JOHN BURGESS; Inspecteur de bateaux à vapeur.

leur genre, la force de leurs machines, s'ils sont de bois ou de fer, leur tonnage brut et enregistré, la localité cù construits, et à quoi ils ont été employés. TABLEAU il diquant le nombre de bateaux à vapeur ajoutés à la marine canadienne, pendant l'année expirée le 31 décembre 1883;

DIVISION DE QUÉBEC.

Nom du vapeur.	Force de		Genre.	De bois ou de fer.	Tonnage brut.	Tonnage enre- gistrė.	Où construit.	Où et à quoi employé.
Lévis	38.06	A hélic	38.06 A hélice Bois	Bois	157	89	Lévis, en 1883	Lévis, en 1883 Bateau-passeur, Québec et New-Liverpool.
Nihie	11.23	op		do	89	46	do	
Diver	4.00	op		т ор	98	98	Saint-Thomas, en 1883 Goëlette de sauvetage.	Goëlette de sauvetage.
Florence	6.33	qo		т ор	133	06	Québec, en 1883	do
Bell	32.66	op		op	. 51	35	ф ор	Remorqueur, rivière Saguenay.
Canadien	4.00		Enregistrement non complété.	nt non c	somplété.		Sorel, en 1883 Yacht de plaisance.	Yacht de plaisance.
Le Cultivateur	29.28	Roue ce	29.28 Roue centrale Bois	Bois	152	103	op	Passeur, La Tortue.

JOS. SAMSON,
Inspecteur des chaudières et machines

TABLEAU îndiquant le nombre de bateaux à vapeur ajoutés à la marine canadienne, pendant l'année expirée le 31 décembre 1883; leur genre, la force de leurs machines, s'ils sont de bois ou de fer, leur tonnage brut et enregistré, la localité où construits, et à quoi ils ont été employés.

MARITIMES.
PROVINCES
DES
DIVISION

Commence of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of th							
Nom du vapeur.	Force de	Genre,	De bois ou de fer.	Tonnage brut.	Tonnage enre-	Où construit.	Où et à quoi employé.
Heather Belle	33	Passagers B o i s	Bois	282	189	Mount-Stewart, I. P -E	Mount-Stewart, I. PE A aubes, passagers, Charlottetown, Orwell et Crapaud, I. PE.
Quiddy	10	Remorqueur	т ор	30	19	Portland, Saint-Jean, NB	Portland, Saint-Jean, NB A hélice, remorqueur, riv. Miramichi, NB.
Scotia	21	ор	op	42	28	Hantsport, NE	do do Windsor, NE., etc.
Laura	24	Bateau-passeur	ор	14.	œ	Yarmouth, NE	do passeur et remorqueur, rivière
Marima	15	Remorqueur	т ор	33	16	ф	do remorqueur et fret, Yarmouth et ile du Cap, 'NE.
Loyalist	က	Yacht	т ор	4	64	Portland, Saint-Jean, NB	do yacht de plaisance, St-Jean, NB.
Marion	59	Passagers	ор	478	269	New-York, EU	A aubes, passagers, lac Bras d'Or, CB.
Oscar Wilde	12	ор	do	72	45	Woodstock, NB	Woodstock, NB Roue à l'arrière, passagers, Woodstock à Grand-Falls, NB.
St. Andrew	40	Remorqueur	т ор	94	22	Chatham, NB	Chatham, NB A hélice, remorqueur, riv. Minamichi, NB.
Islet	က	Bateau-pêcheur	ор	20	က	Yarmouth, NE	do bateau-pêcheur, Yarmouth, NE.
Lillie	24	Remorqueur	ор	72	48	ор	do remorqueur, riv. Miramichi, NB.
F. C. Batte	14	ф ор	т ор	33	16	ор	do do Gharlottetown, I. PE.
Tuba	10	Bateau-passeur	op	13	9	op	do passeur, port de Barrington, NB.
							T. M. CALTERIT

Vice-président du bureau des inspecteurs de bateaux à vapeur.

TABLEAU indiquant le nombre de bateaux à vapeur ajoutés à la marine canadienne, pendant l'année expirée le 31 décembre 1882; leur genre, la force de leurs machines, s'ils sont de bois ou de fer, leur tonnage brut et enregistré, la localité où construits, et l à quoi ils ont été employés.

R	ä
r	
L	3
(	8
п	
В	,
К	ã
K	4
,	
E	=
1	Z
C	1 1 2 2
C	n
ı,	ų
I.	=
	₹
C	
Ŀ	5
	S
Ç	
r.	6
7	3
4	2
ζ	
	COLOM BLB-
	7
п	×
г	A /
6	2
1	=
V	2
7	
9	
Ľ	7
C	2
ı	
P	>
	Ξ
6	
ш	ı

ria. Do	ocument	s de	la	Se	ssic	on	(No.	7.)		
Où et à quoi employé.	71.88 Victoria Comme bateau à fret et à passagers sur la rivière Fraser.	146.00 New-Westminster Fret et passagers, de Nanaïmo à New-Westminster.	4.20 Victoria Remorqueur de pêche, rivière Fraser.	Conserves de poisson à la vap. sur la côte.	Chaloupe à vapeur, lac Kootenaye.	26.62 Puget-Sound Remorqueur de pêche, rivière Fraser.	1525-03 1054.76 San-Francisco Passagers et fret, Victoria à New-West-minster.	263.02 Victoria Passager et fret, Victoria à Wrangle.	34.09 New-Westminster Fret, bras nord de la rivière Fraser.	
Où construit	Victoria	New-Westminster	Victoria	ор	Hong-Kong	Puget-Sound	San-Francisco	Victoria	New-Westminster	
Tonnage enre- gistre.	71.88	146.00	4.20	419.42	3.48	26.62	1054.76	263.02	34.09	
Tonnage brut.	81.22	231 - 75	29.24	770.45	2.06	39.14	1525.03	299.30	54.10	
De bois ou de fer.	Bois	т ор	ф	т ор	do	do	т ор	op	т ор	
Genre.	Roue à l'arrière Bois	A aubes	1.76 A hélice	ор	ор	ор	A aubes	A hélice	7 A aubes	
Force de chevaux	26.97	10.10	1.76	10.53	0.38	20.1	148 · 93	14.06	2.67	
Nom du vapeur.	Myra (ci-devant Pacific Slope).	Rcbert Dunsmuir	Lottie	Spratts Ark	Alpha	Ruby	Yosemite	Barbara Boscowitz	Alice	

Inspecteur intérimaire de bateaux à vapeur. ARTHUR VIPOND,

Inconn.

Parti'lle carg. do

... Brume et neige

do

Greenock...... Barque...... 1198 Greenock à Québec. Près de la Pointe-Caribou.

18

3 avril. Amaranth .....

200

carg. do

... Tempête

qo

à Halifax, Grève Margaree ....

52 Margaree N.-E.

Halifax, N.-E. Goëlette

M.

29 août. Alice L. Crowdis.

# ANNEXE No 2.

1,500 Sur lest. 8,000 350 6,000 5,500 2,000 906 300 TABLEAU des naufrages et accidents aux navires britanniques, canadiens et étrangers propres à la mer et naviguant Montant. ...Totale Part'lle. carg. do .Totale qo qo qo tielle. Perte totale ou par-Pertes de vie. dans les eaux canadiennes, et aux navires canadiens propres à la mer, dans d'autres eaux, du qu ... Erreur de juge-: à Récif de Quaco ... . | Echouée ... . | Coup de vent.. de Gros temps.... Echouée ...... Brume épaisse. |Négligence d | pilote. l'accident. Cause agrès.
A frappé le Brume..... de Ouragan. do Pointe Saint - An- Echouée ..... l'accident. Nature A Lat. 38° N., long. Pertes 60° O. voiles. Lis-Pertes voiles do do l'île 4 Bos- Ile Miscou, N.-B.... Boston, Half-moon Rock, Barrington, N.E. Lieu de l'accident. Au large du Canso, N.-E. de New-York & Pictou Côté ouest N.-E Hali- 20 milles Port de destination. Port de partance. Parrsboro', N.-E., Saint-Jean, N.-B. 758 Québec à Batiscan. 171 Baie des Vaches Boston, E.-U. 695 Philadelphie ~ New-Bandon -ಡ Louisbonrg fax, N.-E. Arichat 73] 861 33 809 198 Tonnage enregiatre. Gréement.... Barrington, Brigantin. N-E. Windsor, N.-E, Goëlette Sackville, N.-B Goëlette Vapeur. Jharlottetown, Barque. qo do N.-E. : d'enregistrement. ..... Dramen, Halifax, Québec qo 31 décembre 1883, Age. 15 12 00 19 ~ 12 Baxter ... B. Crosby navire. Nom Adelaide. Alice..... Admiral Albion 15 mai.. | A. 12 août. mai.. mai.. oct ... août. qo do Date de l'accident. 27 6 53 6 29

41	V 1CLC	71 169.		_	Jocum	CII US	de 1	a se	ssion	(140	. (.)			А.	1004
200	500	800	2,000	3,500	3,000	11,175 00 5000 000	300 00	200 00	4,600 00	4,020 00	9,000 00 6,6,500 00	6,000 00 Ballast.	1,600 00	4,000 00	500 00
Partiell.	Totale	ор	Partiell.	do do cargais.	Totale. Totale carg. do	Totale carg. do	Partiell.	do	op	Totale	carg. do	op	op	Partiell.	0p 000
Gros temps	Tempête	Voie d'eau	Combustion spontanée.	Voie d'eau	S 1 0. et es- sayant d'en- trer dans le	port. Brume	Goëlette A. M.	Gros temps	Combustion spontanée.	Baie Echoué Tempête	Câbles brisés	Tempsbruneux .	Ouragan	Gros temps	Erreur de ju-
Abordage	Echouée	do .	Salt Incendie	Minas, Echoué	op		Abordage	Endomma-   gée.	Incendie	Echoué	op	ор	qo	Pert'du gou-Gros temps.	mages.
" Lucucec Lieu de delestage, Abordage Gros temps   Partiell. Qué.	L'Ardoise Echouée	Cornwallis Rive Sud, comté de King, N.E.	Pointe Bearer, Salt Spring Island.	de	ntrée à Petit de Grat, C.B.	rivière Anticosti Echouée	Yar- Long Island Sound Abordage	N., Lon. 0.	Bassin du Saint- Laurent, Lévis.	la Havre de la Baie des Vaches.	169 Antigua à Yarmouth Pointe Sunday	Rocher au Goël'nd, au larg. de Sambro	milles à l'ouest du ph.CapGeorge	50 milles S.E. d'Halifax.	72 Carbonear, Terr've, à Pte de Sable, dé-
a Caeper	a B.		à Victoria.	allis à New-Bassin	y à Halifax Entrée Grat,	s la	-ಜೆ	Martin, Antilles, Lat. 42° à Weymouth.	23 Port de Québec B	à hes.	ıa à Yarmouth	à Wallace,	talifax à George-4 milles town, I.P.E. du ph.C	Jean à Liver-150 d'.	near, Terr've, à F
10001	35 D'Escouse doise, C.	86 Boston à	40 Nanaïmo	123 Cornwallis York.	190 Sydney	447 Québec Platte.	123 New - York mouth.	98 St-Martin,	23 Port d	402 Sydney - Nord Baie des Vac	169 Antigu	169 Halifax N.E.	70 Halifax town,	957 Saint-Jean pool.	72 Carbo
	Goëlette	ор	op	Brigantin	··· op	Barque	Brigantin	Goëlette	Remorqueur	Brigantin	op	Goëlette	op	Barque	Goëlette
or Moraga	Arichat	Windsor, N.E.	Victoria, C.B.	Windsor, N.E.	Halifax, N.E.	Sackville, N.B.	Yarmouth, N. E Brigantin	Weymouth, N.E.	Québec	Pensacola, E.U Brigantin	Yarmouth, N.E	St-Jean, N.B.	Shelburne, N. E	Dorchester, N.B.	Saint-Jean,
0	20 A	17 V	18 V	12 N	15 H	<u>o</u>	14 Y	2	6	19 P	1 X	ස ග	12 S	8 8	16 S
morndane comment	30 août Amelia	20 janv. America	19 août. Anna Beck	10 janv. Annie	do Annie Ingram.	17 sept. Annie Maud	•	910 mai. Ashton	ler juill. Asilda	29 août. Atlas	12 nov., A. Fred. Arch- er.	do Aunie Simp- son.	do Angus Grant	29 août., Arabia	27 nov. Alpine
70	30	20	19	10	18	11	02 5	5	ler	29	12	16	16	29	27

TABLEAU des naufrages et accidents aux navires propres à la mer-Suite.

Montant.	00 000°6	2,200	200	160	200	10,000	Inconna.	5,000	1,100	8,000	1,800
Perte totale ou par- tielle.	Totale	Partiell.	op	op	c'g. do	Totale		Partiell.	Totale	op	op
Pertes de vies.					-						
Cause de l'accident.	Ouragan	Gros temps	A fait une em- bardée.	Erreur de ju- gement.	A chassé sur ses ancres.	Capit. malade; négligence	ŭ	le Gros temps	Tempête	Vent et marée.	Glace
Nature de Paccident	Abandonnée en mer.	Perte de voiles.	Frappé sur un rocher.	Echouée	··· op	op	··· op	Jetée sur côté.	Baie Echouée	·· op	ор
Lieu de l'accident.	65 milles S.E. de Saint-Pierre.	Na-Lat. 44° N., Lon. Perte	Burrard-Burrard-Inlet Frappé sur un rocher.	A l'embouchure de la rivière Lahave	Port de Canso	lles aux Turcs, Passage Caïcos.	2 milles en aval du bateau-phare de la Traverse d'en bas	à Près les îles Ouest.	Havre de la Baie des Vaches.	Eaton- Eatonville	a Canada Creek, N. E
Port de partance.	165 Saint-Jean, Terr've, à 65 milles S.E. de Abandonnée Ouragan Sydney.	260 Philadelphie à Na- ples.	Victoria à Burrard-	34 Liverpool à Halifax. A l'embouchure de Echouée	20 Halifax à Guysboro'. Port de Canso	183 Halifax à Saint-Jago, Iles Guba.	1400 Quebec à Liverpool 2 milles en aval du bateau-phare de la Traverse d'en bas	822 Liverpool, Ang., à Norfolk, Va.	37 Sydney-Nord à Hali- Havre de la des Vaches.	563 New-York à Eaton- ville, N.E.	114 Saint-Jean, N.B., à
Tonnage enregiaté.	165	260	109	34	20		1400	822	37	563	114
Gréement.	N.B Goëlette	op	Remorqueur à vapeur.	Goëlette	op	Goëlette à 3 mâts.		Barque	Goëlette	Barque	Goëlette
Port d'enregistre- ment.	St-Jean, N.B	Philadelphie, E.U.	Londres, G.B Remorqueur à vapeur.	Shelburne, N.E Goëlette	Guysboro', N.E	24 avril Bessie Curry nou- Windsor, N.E. Goëlette mâts.	Liverpool, Ang Navire	Pictou, N. E	29 août, Blue Wave nou- Sydney, C.B. Goëlette	Windsor, N.E	т ор
Age.		11	48	8	∞	non- ve,'u	23	4	nou-	19	6
Nom du navire.	19 nov. Anniola	29 août. B. J. Willard .	10 fév Beaver	26 janv. Beulah Benton	30 août. Belle of the Bay	Bessie Curry	21 juin. Birmingham	14 janv. Blanche	Blue Wave	Blomidon	19 fév. Bonetta
Jase de l'accident.	19 nov.	29 août.	10 fév 2	26 janv.	30 août.	24 avril	21 juin	14 janv.	29 août.	21 janv.	19 fév

	, 101	o.iu									(2,0.	• •,				
150	30,000	200	200	Inconnu.	22,500	6,000	10,000	2,000	2,000	100	1,000	24,000 Inconnu.	1,500	1,000	130	3,000
Partiell.	Totale	Partiell.	do car. do		Totale	do car. do	Totale	do car. do	Partiell.	do car. do	Partiell.	Carg.	Partiell.	qo	qo	qo
					10						;					
Gros temps	Brume épaisse.	Coup de vent.	Goël. "Alta".	sur Inconnue	Gros temps	Ch'înes brisées	Temp. de neige	Voie d'eau	Tempête	Chassé sur ses ancres.	Gros temps	··· op	Vap. inconnu.	Brume épaisse	". Nina" et	Gros temps
op	op	Perte de mâts et de	Abordage		Echoué	đo	qo	qo	Pe	Fchouée	Perte de voiles.	Sombré	Abordage	Echoué	Abordage	Perte d'es- pars et voiles
Charlotte-Bohanan's Shore, Baie Orwell.	Arnold's Pt., Co. de Shelburne.	New- Pleine mer, Atlan- Rerte de tique.	Port-Mulgrave, N. E	Matane, 3 miles Echoué du phare.	444 Jamaïque à Montréal. Barre NE., île au Echoué Gros temps	a 1½ mille N du cap 2. Rosier.	Cap de Sable, N -E	Cap George, comté d'Antigenish.	97 Turk's Island à Hali- Lat 40° N., long. fax.	Havre de Canso	A l'est des bancs Perte de de l'Atlantique.	Liver- Lat. 44° N., long. 23° 40' O.	h Lat. 44° 10' N., Abordage long. 55° 45' O.	Whitehead, NE	Lieu de délestage Quebec.	452 Pensacola à Amster-Lat. 38° N., long. Perte d'esdam.
w.i.	tx à Boston	ಇ	da P.E. à Vin- yard Haven, E.U.	Swansea à Montréal.	ique à Montréal.	Espagne, lu Renard, C	olyhead a Yar-	n à Shelburne.	s Island à Hali-	verpool à Fishing Grounds.	York à Liver-l.	ಇ	946 Saint-Jean, N.B., à Dennia, Espagne.	Yarmouth, N.E., à Arichat.	à Québec	cola à Amster-
54 Pictou town	566 Halife	1305 Anvers York.	72 He du yard	631 Swan	444 Jama	84 Cadix, Riv.	537 Holyhead	52 Pictou à	97 Turk' fax.	18 Liverpool à Grounds.	1202 New-York pool.	1191 Calcutta pool.	946 Saint Den	197 Yarm	1059 Belfast	452 Pensac dam.
op	Vapeur 1566 Halifax	Barque	Goëlette	Vapeur	A. Barque	Iles de Goëlette à hunier.	Barque	Goëlette	Brigantin	Goëlette	Navire	op •	Barque	Brigantin	Barque	ор
16   Charlottetown I.P.E.	West Hartle- pool.	Windsor, N.E.	Charlottetown Goëlette I.P.E.	Sunderland, Ang.	Shoreham, A.	Jersey, la Ma	Yarmouth, N E	Shelburne, N. E Goëlette	Halifax, N.E	Liverpool, N.E Goëlette	Windsor, N.E.	St-Jean, N.B	London	Pictou, N. E	Belfast, Ir- lande.	Finlande
	က	4	63	9	9	10	12	32	10	12	15	1	36	22	27	21
27 oct. Bounty	10 août. Brantford City	25 janv. Hristol	9 mai . Brill ant	ler août. Britannia	3 sept. Britannia	21 août. Brittany	22 mars. Brothers	24 oct Bridget Ann	4 janv. C. W. Ander- 10 Halifax, N.E Brigantin son.	30 août. C. Everett	13 fév Caliope	Canon Harri-	19 août. Camperdown.	27 mai . Catherine	Charger	29 août. Chapman
27 oct	10 aoû	25 jan	9 mai	leraoû	3 sept	21 aoû	22 mar	57 oct.	4 janv	30 aoû	13 fév.	3 do	19 aoû	27 mai	21 do	29 aoû

TABLEAU des naufrages et accidents aux navires propres à la mer-Suite.

Montant.	\$ 1,800	800	Incount.	2,200	2,000	14,000	2,00	16	100	7,500	400
Perte totale ou par- tielle.	Totale	Partiell.	op	do car. do	Partiell.	Totale	Partiell.	op	op	Totale	I Partiell.
Pertes de vies.						:					
Cause de l'accident.	Tempête de neige.	ರ	raconnue	Brume et cou-	Str. "Schiedam."	Câbles brisés	Perte de voi- Gros temps	op	••• op ·	Ouragan	Gros temps
Nature de l'accident,	Echouée	ф ор	Arbre de couche brisé	Echouée	N., Abordage Str.	Echouée		dommages. Membrure forcée par	vent. Voie d'eau	Echoué	côtes Perte de mâts et voil.
Lieu de l'accident.	Port-Med- Tête de Port-Mou- Echouée	Port d'Halifax	à Liver-660 milles à l'est de Arbre de Sandy Hook.   couche br	4 r	1. 41°43′ ng. 66°0	A Royal Roads, port Echouée Gables brisés	Lat 50° N., Long. 15° O.	à Entré à Halifax	SO. de Boone Is- land.	Port de St-Pierre	les ngleteri
Port de partance. Port de destination.	40 Halifax à Port-Med- way.			872 Newcastle, NB., à Dublin.	134 Jamaïque à Halifax., Lat.	698 Granville, CB., à Cape Town.	1063 Bristol, Ang, à New-Lat 50° N., Long. York.	47 Portland, Me., à Western Bank.	81 Saint-Jean à Boston. SO. de Boone Is- Voie d'eau.	168 Saint-Pierre, Mart., a Port de St-Pierre Philadelphie, Pa.	Windsor, NE Barque 1063 Londres à New-York. Près
Tonnage enregiatré.	40	154	4566	872	134	869	1063	47	81	168	1063
Gréement.	Goëlette	Briga <b>n</b> tin	erpool, G.B Vapeur 4566 New-York pool.	Barque	Brigantin	ean, NB. Barque	ор	Goëlette	ор	erpool, N.E Brigantin	Barque
Port d'enregistre- ment.	Halifax, NE Goëlette.	ор	Liverpool, G.B	Chatham, NB	Halifax, N.E Brigantin	St-Jean, NB.	Windsor, NE	Portland, Me Goëlette	St-Jean, NB.	Liverpool, N.E	Windsor, NE
Age	15	00	6	4	9	00	က	15	10	က	က
Nom du navire.	23 mars. Cherub	2 juillet Christina	5 mars. City of Chester	3 juin. Clandeboye	12 oct Clifford	14 avril Connaught	Sept. Conductor	17 avril. Contest	22 mars. Crown Prince.	5 sept Clio	8 janv. Conductor
Dute de l'accident.	23 mars.	2 juillet		8 3 juin.	12 oct	14 avril	Sept.	17 avril.	22 mars.	5 sept	8 janv.

=												-	<u></u>		
11,000	125	Pas de d'ge.	1,300	450	200	1,200	2,000	009	Léger. 100	250	1,300	6,000	Inconn.	165	200
Totale	Partiell.	c'g. ptl.	do do	Totale	Partiell	qo	qo	op	c'g. ptl.	Partiell.	Totale	Partiell.	qo	do c.g. do	do
£		:						:	, ;		:				
Inconnue	Gros temps	Brume épaisse.	Gros temps	Courant parun temps calme.	SS. "Oxen-holm."	Ouragan	pageAbordage Gros temps	à Démâté Gros temps	Pris une em- bardée.	Machine arrê- tée.	Coup de vent et neige.	Glace	Brume	Ouragan	Chassé sur ses ancres.
1t	voil ès.				ge.	nné squi-	ge				:	:	•	•	į
Manquar	de Pert. de voil et agrès.	Echouée		Echouée	jetée Abordage	Abandonné par l'équi-		Démâté	Echouée	Echouée	op	qo	op	ор	do
a Inconnue Manquant Inconnue	milles à l'est l'île Verte.	Pointe S.O de l'île Echouée	Lat. 33° 10' N., Long. 67° 31' 0	Pointe Donner, Echouée Courant par un ile Mayne.	Vis-à-vis la jetée Victoria.	Au large de Cape-Abandonné Ann, Mass.	Flushing Roads	70 milles E.S.E. à Sambro.	Près Contrecœur.	A Gôtê sud de Tyne- Echouée	Anse aux Harengs Pointe Morris, port aux bancs de pêche. Ketch.	Doctor's Cove, Shelburne, N.E.	Wreck Bay, Anti-	Sydney, Havre de la Baie des Vaches.	35 Halifax à Arichat Port Canso
N. E.	à Torbay, 8	à Montréal	Ant. A.	Inlet à Vic-	Port de Montréal	101 New-York à St-Jean	à New-	pêche N.E.	1715 Québec à Montréal	N.B., N.E.	ux Harengs 1cs de pêche.	irg à Yar-	North Shields à Mon- tréal.	à Sydney,	A Arichat
234 Sydney, C	44 Halifax N.E.	901 Sydney	St-Vincent,	40 Burrard-Inlet toria, C.B.	ort de	ем-Уо	1375 Anvers York.	52 Banc de   Lockport,	nébec	92 Saint-Jean, Joggins, 1	23 Anse a aux baı	183 Lunenburg à mouth, N.E.	orth Sl tréal.	380 Belfast C.B.	alifax
234 S	44 B	901 <u>S</u>	148 S	40 B	<u>~</u>	101 N	375 A	52 B	715 0	92 3	23 A	183 L	1241 N	380 B	35 H
:	:			:		:				:		:	:		
N.E. Goëlette	qo	Vapeur	Goëlette,	do	Dragueu	N.B Goëlette	Navire	E Goëlette.	Vapeur	Vapeur	N. E Goëlette	Vapeur	op	Me Goëlette	op
N.E.	,N.E	pı	N.E	C.B.	istré	.B.	N.E.			N.B	田.	::	Shields.	4	7. 因
1 Windsor,	Guysboro', N. E	Snnderland	Liverpool, N.E Goëlette	Victoria,	Non enregistré Dragueur	St-Jean, N	Windsor,	Shelburne, N	Bristol	St-Jean, I	Halifax, N	op	42 North Shi	Belfast, M	5 Arichat, N.E
-	13	-	70	20	6	-	6	ru o	7	<u>о</u>	=======================================	6	42	6	20
29 août., D. W. Dexter.	20 avril. Dart	Daylesford	Dexter	6 juin . Discovery	ler sep. Dragueur nº 7.	25 sept. Druid	2 juav. Dunrobin	Dwina	6 sept . Durset	9 juil Earl Dufferin .	6 mars. Echo	Edgar Stewart	26 janv. Edwin	30 août. Edward John- ston.	Ellen Mary
29 août	20 avril.	26 juin	28 mars.	6 juin .	ler sep.	25 sept	2 janv.	11 août. Dwina	6 sept .	9 juil	6 mars.	10 do	26 janv.	30 août.	30 do

TABLEAU des naufrages et accidents aux navires propres à la mer-Suite.

Montant.	\$ 200	200	2,800 10,000	do 14,000 Cargais. Inconnu.	700	200	250	650	15,000	4,500	1,000
Perte totale ou par- tielle.	op	op	Totale	do Cargais.	Partiell	op	do c'g. do	do	Totale	op	Partiell.
Perte de vie.			<b>o</b>						•		juli
Cause de l'accident.	Tempête	Perte devoil. Ouragan	Inconnu	Matanzas, Echouée Marchant sans	Tempête de neige.	Etai de foc enlevé par la	tempête. Pasfait de son- dage.	Gros temps	op	Glace	Erreur de ju-
Nature de l'accident.	op	Perte devoil. et agrès	Perdue	Echouée	··· op	т ор	op		N., Sombré	Abandonné.	Frappé un rocher.
Lieu de l'accident.	Blames d'Arisaig	Lat. 41° 30' N., Lon. 64° 10' O.	Kingston Inconnu	Baie de Matanzas, Cuba.	Pointe de l'île aux Renards.	Halifax, Margaree Beach	riv. McKenzie's Head, au l. Merigonish	Tus- SSO. de l'île aux Démâté Œufs, 8 milles.	Lat. 46° 12' N., Lon. 32° O.	Chenal Minas, p's Cap-Sharp, N.E.	Tom Cod Rocks, Frappé un Country Harbor.
Port de partance. Port de destination.	29 Pictou à Halifax Blames d'Arisaig	117 Jamique à Halifax Lat. 41° 30' N., Lon. 64° 10' O.	Halifax à Kingston Jamaique.	316 Matanzas à St-Jean, Baie de T've. Cuba.	75 Shédiac à Newcastle, Pointe de l'île aux N.B.	24 Margaree à Halifax, N.E.	own à tants.	102 Grand Banks à Tus- ket Wedge.	Halifax, N.E Navire 1779 New-York à Brême.	109 Port-William à New-Chenal Minas, p's Abandonné. Glace York.	107 Montague, J.P.E., a Yarmouth.
Tonnage enregistré.	29		136		75	24			1779		107
Gréement,	Goëlette	ор	Brigantin 136	т ор	Goëlette	т ор	op	op	Navire	Goëlette	op
Port d'enregistre- ment.	Halifax	ор	ф ор	Charlottetown I.P.E.	op	Hawksbury, N.E.	Liverpool, N.E	Yarmouth		St-Jean, N.B	Yarmouth, N. E
Age.	-	7	12	-	- II	4	14	neuf	28	67	2
Nom. du navire.	3 sept Elerie	Ellie	Ellie E. Butler	4 mars. Elsie	30 oct Emerald	10 sept Emma	24 oct Emma McMil- 14 lan.	5 août. Emma S neuf Yarmouth	5 fév Enoch Train	21 mars. Ethel Gran- ville.	14 nov Etta
Date de l'accident.	3 sept	29 août., Ellie	ф	4 mars.	30 oct	10 sept.	24 oct	5 août.	5 fév	21 mars.	14 nov.

600	009	800	5,000	1,200	3,000	11,500	1,000	3,500 Lest.	25,000 Lest.	750 Lest.	Inconnu.	1,000	3,045	10,000	2,000
Totale	Partiell.	Totale	Totale	Partiell.	Totale	Partiell.	op	Totale	op	Partiell.	op	op	op	Totale	Partiell.
<b>-</b>		ىد												99	67
Inconnue	Br	carte. Inconnue	Brume	Chaînes bri-	Gros temps	Brume	Coup de vent.	Brume	. Câbles brisés	Goëlette "Effe Young."	Brume	Barq. "Nina"	Glace	ces. Brûlé Inconne	Gros temps
Perdu	Echoué	Goëlette	Miq Echoué Brume	·· op	Coulée à fond.	Echoué	Jeté sur le brise-lames	Echouée	·, op	Abordage Goëlette	Echoué	Abordage			Perte de voi- les et au- tres domm.
A Inconnu Perdu Inconnue	Newcastle à Sydney. Flat Point, G.B	47 Hes de la Madeleine à InconnuQuébec.		Walkers Gove, Canso.	104 Nassau à New-York 20 milles du Cap- Coulée à fo	a Brigantine Shoals. Echoué	Baie des Vaches à St. Port de la Baie des Jeté sur le Coup de vent.  André.	annet Rock, Grand Menau.	Esqui- Royal Roads, CB	à Cape Ann, portant 12 m. O. par S.	Picton, Ue Plate, N.E	à Qué-Havre de Québec Abordage Barq. "Nina"	683 Kingsport, Ire., à St-Bassin de Minas	Pointe Duncan	BayGlacee à Havane, 44, 35 N., 60, 20 O Perte de voi-Gros temps Cuba. tres domm.
à In	y. Fl	l a In	<u> </u>	- ≥			St-Po	or, G	ni-Re	₽ Z	n, [L	6- H	t-Ba	з Ро	9,44
N.E.	Sydne	eleine	Pierre	rsborc	Yorl	ique,	nes à S	/indsc		BS., N.B.	Picto	à Qu	e., 25	Départ	Iavan
ia, C	tle à s	a Mad c.	a St-	à Guy	New	Belg ork.	Vacl	dàМ	u à	Ma ash,	<b>ત</b> ત		rt, Ir N.B.	n Dé	sée à E
109 Caledonia, CB., Yarmouth, N.E.	Newcast C.B.	Hes de la Québec.	135 Halifax à St-Pierre Langley,	104 Halifax à Guysboro'	Nassau 2	1349 Anvers, Belgique, New-York.	Baie des André.	279 Rockland à Windsor, Gannet N.E.	1015 Honolulu malt.	428 Boston, Mass., Musquash, N.B.	802 Boston N.E.	Cape To bec.	Kingspo Jean,	Baie du Wrangle.	BayGlac Cuba.
109		47				1349				428	802	1234	683	128	549
op	Vapeur	Ma-Goëlette	Halifax, N.E Brigantin	14 Sydney, C.B Goëlette	op	Navire	Brigantin	Bockland, Me. Goëlette	Navire	Barque	Vapeur	Navire 1234 Cape Town bec.	Barque	Vapeur	Barque
N.E.	9		Z.E.	J.B		Z,	n, N.B	, Me.	cain	Ang.			ı,N.E	C.B.	town
4 Windsor, N.E.	Newcastle	Iles de la deleine.	Halifax, l	Sydney, (	Montréal	Parsboro', N	St-Jean, 1	Rockland	Americai	Londres, .	Londres	16 Cardiff	Yarmouth	Victoria,	10 Charlottetown Barque
-	13	-	12	191	<b>o</b>	63	13		21	17		16	15	29	10
29 août. Edith R	23 juin. Filey	Flash	15 aoùt. Fortuna	Four Brothers.	19 juillet Frances	18 janv. Fred. E. Scam- mell.	30 août, G.P.Sherwood 13	1921 juill., Gertrude E. Smith.	14 avril Gettysburg	15 août. Gladiateur	10 mai. Glen Dochart Londres	do Glenhaven	fev. Grace E. Cann 15 Yarmouth, N.E Barque	24 avril. Grappler	16 nov Gulnare
29 août	23 juin		15 aoùt.	30 do	19 juille	18 jany	30 août,	.ilini 121	14 avril	15 août.	10 mai.	21 do	& fev.	24 avril.	16 nov

Tableau des naufrages et accidents aux navires propres à la mer-Suite.

Montant	\$ 1,750 00 72 00	200 000	1,000 00	1,200 00	Inconn.	2,000 00	200 00	3,600 00	1,200 00	1,200 00
Perte totale on par- tielle,	Partiell ca'g. do	op	op	op	op	ф	do ca'g. do	Totale	op	Partiell.
Pertes de vies.			1		:	:		12	:	
Cause de l'accident.	Gros temps	Manque d'eau	Gros temps	Coup de vent	Chassé sur ses ancres.	Baie Jeté sur le Coup de vent. brise-lames	op op	Coup de vent du NO.	Démâtée	Négligence du Partiell. pilote.
Nature de l'accident.	Perte de mâts et de	Echoué	Perte de voi- les.	de Démâtée.	Echouée.	Jeté sur le brise-lames	Dommage aux voiles et aux es-	pars. Echouée	op	qo
Lieu de Paccident.	A Lat. 31° 16' N., Perte de mâts et Lon. 72° 11' O.	Mont- Pointe du Moulin à Echoué Manque d'eau	New-Milieu de l'océan Perte de voi-Gros temps	T'erre-45 milles S.E. de Scatarie.	Près du phare de la Echouée. Pointe St-Jean, Québec.	Baie Havre de la Baie des Vaches.	à St. Peter's Banks Dommage aux voil	Cap St-Laurent, Cap-Breton.	10 milles à l'ouest de Manhegan, côte du Maine.	Trois- Pointe St-Antoine
Port de partance.	187 Turk's Island à	N.E Navire 1088 Saiwanfoo à Mont-	991 Falmouth à New-York.	99 Saint-Jean, Terre- neuve à Sydney.	Liverpool, G.B Navire 1342 Québec à Greenock	741 Montréal à la Baie des Vaches.	71 St. Peter's Bank à Halifax.	456 Chatham à Bordeaux Cap St-Laurent, Cap-Breton.	83 Boston à Port Lorne. 10 milles à l'ouest de Manhegan, côte du Maine.	795 Québec à Trois- Rivières.
Tonnage enregistré.		108						4		
Gréement.	N.E Brigantin	Navire	Barque	Goëlette	Navire	Vapeur	Goëlette	Barque	Goëlette	Barque
Port d'enregistre- ment.	Halifax,	Pictou, N.E	Windsor, N.E.	Lunenburg, N.E.	Liverpool, G.B	op	Halifax, N.E Goëlette	Norvège Barque	Annapolis, NE Goëlette	Porsgrund Barque
Age.	15	6	70	-	19	67	က	26	14	
Nom du navire.	12 janv. Halifax	10 sept. Hallgerda	31 janv. Hannah Blan- chard.	Harold	7 juillet. Her Majesty	29 août. Hercules	Hester A. R. Vogler.	nov. Hittero	Ноте	27 mai. Hortensia
Date de l'accident.	12 janv.	10 sept.	31 janv	230 aout Harold	7 juillet.	29 août.	29 do	13 nov.	28 sept.	27 mai.

2,500 00	3,000 00	8,000 00 Inconnu.	11,000	2,500	12,000	1,500	200	40,000	12,000	11,000	300	750	5,000	1,500	33,000	8800
op	Totale	do c'g. do	Partiell.	do c'g. totl	Totale	op	op	. Totale	do c'g. do	ф	Partiell.	op	. Totale	Partiell.	Totale	Partiell.
				-											•	
Fendu	Ouragan	Gros temps	Inconnu	Ñ	Brume	Brouillard épais.	l'Atlantique.	Brume épaisse.	Entrée à St-Gros temps	··· op	Grosse tem- pête.	Gros temps	Gros temps	Gros temps	Voie d'eau	Perte de voi- Gros temps
	En dérive et échouée.	Echoué	Brûlé	de Trouvée abandonnée	Echouée	Abordage	Perte de voi- les.	Shel- Echoué		N., Entré à Ber- D. mude.	l'île Dommage du aux voiles.	Voie d'eau	Echouée	Ertre l'île Wight et Voie d'eau Tête du Hêtre.	Buenos Battures de Tybee. Echouée	
tt. 52° 16' N., lon. 52° 32' O.	avre de la Baie aux Vaches	aux Basques, B.	de Montréal	S. Ed	A Montmorency	town, Barbades	l'E des bancs de l'Atlantique.		at. 33° N., long. 41° 0.	32'	de côte	nı	à ChincoteageBeach, Maryland.	l'île Wight et e du Hêtre.	es de Tybee.	nie des Trépassés, Terreneuve.
lon.	Havre de aux Vach	IIe a C.B.	Iavre	5 mi	A Mor	Havre town	A l'E l'At	le Tu	at. 3	a Lat. 30° long. 78°	Au large Gouin,	à Inconnu	)hinc Mar	L tre Tête	Battur	saie de Terr
arrow à Miramichi, Lat.	117 Sydney à Halifax E	198 Liverpool, G.B., a I Charlottet'n, I.P.E	115 Remorqueur de havre Havre de Montréal Brûlé	Bancs de pêche, baie 45 miles Mahone.	Ste-Anne à Quebec	499 Buenos Ayres aux Havre barbades.	1043 New-York a Liver-	1471 Havre à Saint-Jean Ile Tusket, N.B. burne, N.E.	Parahibia à Liver-Lat.	Brunswick, Ga., a L Port Natal.	Sydney-Nord à Port-	Havanne, Cuba, à I. Philadelphia.	Bonaire, Antilles a C New York.	Middleborough, Ang., B	595 Pensacola à Buenos B	85 Trepassés à Halifax Baie des Trépassés, Terreneuve.
463  F	1178	198	115 1	53	318	499 I	1043   N	471 F	432 F	371 1	349 8	228	149 E	285 N	595 F	85-7
G.B   Vapeur   1463   Barrow	Goëlette	Brigantin	Remorqueur	Goëlette	Vapeur	Barque	Navire	ор	Barque	Brigantin	Barque	Brigantin	Goëlette	Pet. barque.	Barque	lester, Goëlette
2 London, G.B	Sydney, C.B	Charlottetown Brigantin	Montréal, P.Q.	Lunenburg, N.E.	Québec, P.Q	Halifax, N.F	Windsor, N.E	Yarmouth, N.E	Charlottetown I.P.E.	Pictou, N E	Charlottetown Barque	op	Halifax, N.E	St-Jean, N.B	Charlottetown Barque	5 Dorchester, N.B.
	6	4	6	4	11	16	16	1-	00	1-	9	4	∞	œ	41	10
30 sept.   Huntingdon	29 août I. C. Tupper	15 juill. Isabella	13 mai. J. B. A	29 août. J. W. Russell.	16 sept. James	31 janv. James Kitchen	13 fév John Mann	20 juin. John Murphy	5 janv. John F. Rob- ertson.	4 tév John T. Ives	27 nov Journal	Mars Joseph	12 janv. Julia Grace	2 fev Julia H.	19 oct John Leturgey	30 oct Kate Wilson
30 sept.	29 aoû	15 juill.	13 mai.	29 août.	16 sept.	31 janv.	13 fév	20 juin.	5 јапу.	4 tév	27 nov	Mars	12 janv.	2 fev	19 oct	30 oct

TABLEAU des naufrages et accidents aux navires propres a la mer-Suite.

	Montant.	\$; 2,600	9,000	250	Inconn.	200	10,000	20,000	800	1,000	2,500
	Perte totale ou partielle.	op	Totale	Partiell.		Partiell.	c'g. do	Totale	Partiell.	Totale	Totale
	Pertes de vies.			-							
	Cause de l'accident.	Tempête de neige.	Erreur de juge- ment.	du cap Perte de voi- Gros temps	Echoué Brume épaisse	Gros temps	op	Le quai a pris feu.	Brume épaisse	Boussole dé- rangee.	N'a pas entendu du le siffet d.
	Nature de l'accident.	Echouée	Echoué	Perte de voi-	Echoué	Voie d'eau	Pont balayé et dommage aux machi- nes.	Brûlé	Abordage	Echouée Boussole rangee.	qo
	Lieu de l'accident.	à Près de l'île Roy, Echouée	à lle aux Turcs Echoué Erreur de juge-	Au large du cap Hateras.	He Perroquet-Nord près de l'île Min-	Au large de la Voie d'eau Gros temps Partiell.	Lat. 42° 43' N., lon. 57° 16' O.	New- Brooklyn, N.Y Brûlê Le quai a pris	Lat. 43° 03' N., Lon. 63° 33' O.	Port Shut-in-Island, Three Fathom Harbor, N.E.	Quaco, N.B
	Port de partance. Port de destination	141 Port Mulgrave à Charlottet'n, I.P.E.	299 Baie des Vaches à Sagua, Cuba.	461. Orchilla, S. A., à New Au large London, E.U. Hateras.	266 Québec à Labrador	95 Barbades à Québec	14 London, Ang. Vapeur 1573 Baltimore à Londres. Lat. 42° 43' N., lon. Pont balayé et dommage aux machines.	<b>~</b> d	769 Dublin à Saint-Jean, Lat. 43°03'N., Lon. Abordage Brume épaisse N.B. N.B.	48 Halifax â Port Hawkesbury.	91 Joggins, N.E., à Ply-Quaco, N.B
ľ	Tonnage enregistré.	141	299	461	266	95	1573	1655	694	48	16
	Gréement.	enburg, Goëlette	Brigantin	Barque	Vapeur	Goëlette	Vapeur	Navire	Barque	fax, N.E Goëlette	op
	Port d'enregistre- ment.	Lunenburg, N.E.	Lunenburg, N.E.	Windsor, N.E.	London, Ang .	Québec	London, Ang	Annapolis, N.E Navire 1655 Calcutta York.	St-Jean, N.B	Halifax, N.E	St-Jean, N.B
	Age.	Neuf Lun	6	10	12	11	-400	10	<u>r-</u>	15	10
The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	Nom du navire.		juin. Kate	jan., Kestrel	17 juill. Labrador	31 mai. Lady Dufferin.	30 août. Lamport	19 juill, Lawrence De- lap.	Lepreaux	janv. Lilian	21 mai. Little Annie
-	Date de l'accident.	16 nov Kezia	25 juin.	l jan.	417 juill.	31 mai.	30 août.	19 juill.	15 do	5 jany.	21 mai.

<b>1</b>	11000	J1100								(2100					1001
009	800	1,200	3,900	3,000	12,000	320	20,000 10,000	900	200	7,000	1,400	3,500	15,000	Partiell. Inconnu.	009
Partiell.	qo	Totale car. par.	Partiell.	do car. do	Totale	Partiell.	Totale	do car. do	Partiell.	Totale	Partiell.	op	Totale	Partiell.	Totale
					∞										<u>.</u>
Gros temps	Abordage Nav. "Choice"	Mal étayée	Forte tempête de neige.	Inconnue	ор	Gros temps	Désemparé par un coup de	Voie d'eau	Forte tempête.	Gros temps	ор	Brume épaisse.	Gros temps	Brume et erreur de jugement	Tempête
voi-	 \$6			rison feu.	at	Yar-	'							:	0
Perte de voi- les etespars		à Echouée	op	La cargaisor a pris feu	Manquant	Entré à mouth	Echoué	qo	Echouée	Sombré	Perte de mâts.	Echoué.	op Go	qo	op
13 Halifax, NE. Brigantin 108 Halifax à Jamaïque . Lat. 40° 10' N., lon. Perte de voi-Gros temps Particll. 60° 12' O.	Navire 1427 Norvège à Québec Port de Québec	Pointe du Phare à Digby.	Char- Près le phare de Pictou.	Vapeur 1975 Anvers à Montréal Port de Montréal La cargaison Inconnue a pris feu.	à InconnuS.	à Au large de l'île de Entré à Yar-Gros temps	1089 Ceylon à l'1le Maurice Pointe de la Gano-	Thomas' Head, co. de Guysboro', NE.	970 Dunkirk à Londres Riv. Tamise, Ang. Echouée Forte tempête Partiell.	Porto- Lat. 25º 15'N., lon. Sombré Gros temps	469 Pensacola au Hâvre Lat. 33° 56'N., lon. Perte de 75° 27' O. mâts.	d Grand'anse, Digby, Echoué Brume épaisse.	Cap Cavendish, I. PE.	Pointe Sud-Ouest, Anticosti.	Port d'Arichat
onb	oec		Char-	éal	A.S.		urice	-E., &	lres	orto-	âvre	ख. ख.	nume-	es	ব্য
Jamaï	Québ	l'Ours	-d -i	Montr	Grésil,	o, N	île Ma	L. P.	Lond	<b>~</b> □	ви Н	NE.,	Roys	Londr	ома
Halifax à	Norvège à	87 Rivière à Boston.	139 Saint-Jean Iottetown	Anvers à l	299 Brunswick, Ga., Santos, Brésil, A.	1200 Saint-Jean, NB., Liverpool, GE.	Jeylon à l'	49 Montague, I. PE., à Thomas' Halifax. Co. de G	) Junkirk â	149 Lunenburg Rico.	Pensacola	223 Economy, Chester,	1512 Quebec au Royaume- Cap Uni.	639 Québec à Londres	110 Charlottetown
108	1427	87	139	1975	299	1200	6801	49	970	149	469 1	223	1512	639	110
Brigantin	Navire	Goëlette	ор	Vapeur	Brigantin	uth, N.E Navire	ор	Goëlette	Barque	Brigantin	Barque	Brigantin	Barque	ф ор	Goëlette
Halifax, NE.	Norvège	Digby, NE	St-Jean, Terr	Anvers	St-Jean, NB.	Yarmouth, N.E	Windsor, NE.	Halifax, NE.	Québec	Lunenburg, NE.	Halifax	St-Jean, N.B Brigantin	Norvège	Gottenburg	Arichat, NE. Goëlette
	20	12	-	nent	10	6	==	26	6	-	27	7	32	23	19
25 août. Lochiel	31 mai Loyal	гото — 20	Lottie	30 mai., Ludwig neuf Anvers	Lulu	16 mai., Lydia	24 sept. Lyra	12 nov Lavinia Eliza- beth.	29 janv. Madura	26 août. Maggie Glen	15 mai Magnolia	17 juillet Maid of Llang- ollen.	Marco Polo	Marietta	29 août. Mary White
25 août.	31 mai		16 do	30 mai.		16 mai	24 sept	12 nov	29 janv.	26 août.	15 mai.	17 juillet	25 do	24 juin .	29 août.

TABLEAU des naufrages et accidents aux navires propres à la mer-Suite.

Mentant.	\$ cts.	2,600 00	1,500 00 2,000 00	18,000 00 7,000 00	100 00	32,000 00 1,200 00	20 00	100 00	3,750 00	12,000 00	Inconn.
Perte totale ou par- tielle.	Partiell.	Totale	car. do	do car. do	Partiell.	Totale	Partiell.	op	do	qo	Partiell.
Pertes de vies.				14							
Cause de 1'accident.	Sans lest	pête. Glace amon- cel. au quai	Tempête	50' Manquant Inconnue	Erreur de juge- ment.	Brume	Forte marêe	Tempête et courant.	Gros temps	Brume	Inconnue
Nature de l'accident.	Chaviré, grosse tem-		- Echouée	Manquant	Echouée	, do	, Abordage	de Echouée	- Proue brisée	Echouée	a Abordage
Lieu de l'accident.	Près Dick's Island, Chaviré, côte du Maine. grosse t	Port-Port-William	A Récif NE., L'Ar- Echouée Tempête		Rosedale Rocks	Rivière Pavillion Anticosti.	d Quai de Snowball, Abordage Forte marêe		St. George's Chan- Proue brisée Gros temps.nel.	Baie de la Trinité Echouée	1 mille N. NE. du bateau-phare de la traverse d'en bas.
Port de partance. Port de destination	95 Newburyport, Mass., à Saint-Jean, NB.	99 Saint-Jean à Port- William, NE.	betit de Grat à L'Ardoise, CB.	866 Baltimore à Anvers 44º 50' N., 33º 0.	664 San-Francisco à Bur Rosedale Rocks Echouée Errent de jugerand-Inlet.	1227 Liverpool & Quebec. Rivière Pavillion, Anticosti.	110 Chatham, NB., à Boston.	Pictou à l'île de Pic-Récif au large tou.	342 Troon à Demerara	1106 Belfast à Québec	1510 Québec à Greenock 1 mille N. NE. du Abordage Inconnue bateau-phare de la traverse d'en bas.
Tonnage enregistré.	36	66	20	998	664	1227	110	47	342	1106	1510
Gréement.	ean, NB. Goelette	ф ор	do	Barque	ор	mouth, N. E Navire	rpool, N.E Goëlette	ф ор	apolis, N.E Brigantin	Barque	rpool, G.B Navire
Port d'enregistre- ment.	St-Jean, NB.	ор	Halifax, NE.	St-Jean, NB.	Londres	Yarmouth, N. E	Live	Halifax, NE.	Annapolis, N.E	Norvège Barque	Live
A ge.		<b>∞</b>	20	∞	o	-4	10	۲۰	10	31	10
Nom du navire.	22 avril. Mary George	7 fev Mary Theall	30 août. Mary E. Banks	25 janv. Mary S. Gibson	27 juin Marina	21 mai. Marion	ler août Mattie D	11 juin. May Queen	11 janv. Medina	12 mai. Melicete	21 juin. Melmerby
Unte de l'accident.	22 avril.	7 f6v	30 août.	25 janv.	27 juin.	21 mai.	ler aoû	11 juin.	11 janv.	12 mai.	21 juin.

400	100	1,500	150	3,000	1,600	300	3,000	300	200	200	6,000	3,000	4,500	555	200	9,000
op	op	op	Totale	Totale	Totale	Partiell	Totale	Partiell.	op G	op	op	op	Totale	Partiell.	qo	op
<u>.</u>			(										-			
	Gros temps	Temp. de neige	Voie d'eau	Temps bru- meux.	Temp. de neige	Tempête	Courant et brume.	Glace	Br.	Jugement. Brume	N., Endomnagé Gros temps	op	Brume épaisse	Brume	Cap Voiles déchi- Gros temps	Brume épaisse.
qo	port Echoué	op	•• op	op	ф	op	op	Pris dans les glaces.	Echoué	ор	Endommagé par la mer.	N., Perte de voi- O. les, espars	Abordage	Echoué	Voiles déchi- rées et autre	Island, Echoué
Elsinore   Barque   1000   Elsinore à Québec   Emp. de délestage,	Côté sud du port d'Arichat.	A	Saint-Ruisseau de Quacó.	Cap Nord, I.P.E	a Taylor's Head, comté d'Halifax,	Sellon's Rock, Yar- mouth.	Pres Shallop Creek, Anticosti.	A He Bryon, Hes de la Pris dans les Glace	Sydney, Côté nord'des Iles Echoué de la Madeleine	Baie Saint-Pierre	41° 37'	41° 51' g. 61° 59'	111 New-York à St-Jean. Au large de Libby	Cap Mispec	Boston, Au large de Cap Sable, N.E.	Charles Island, N.E.
nore à Québec	21 Arichat à Shédiac	85 Bermudes à Charlottetown, I.P.E.	Cornwallis à Saint- Jean, N.B.	640 Newcastle à Queens-Cap Nord, town.	C.B.,	rth Amboy & Yarmouth, N.E.	289 Maryport à Québec	917 Sydney, C.B., à Québec.	ন্ত	Saint-Pierre, C.B., à Port Mulgrave.	2616 New-York à Londres. Lat.	1110 New-York à Rotter-Lat.	-York à St-Jean.	27 Phinney Cove à St- Jean, N.B.	ત્વ	467 Havre au Navire a Gloucester, Angl.
o Elsi	1 Aric	35 Berr 10	46 Cor	New to	63 Ingonish, Halifax	139 Perth	9 Mar.	7 Syd	917 Québec C.B.	66 Sain	.6 New	O New	1 New	7 Phir	415 Demerara E.U.	Hav G
Barque 100	N.E Goëlette	ч ор	do	Barque 64		do 13		Vapeur 91	op	ф ор	do 261	Barque	-:	do	do 41	Nor-Barque 46
Elsinore	20 Halifax, N.E.	Hamilton, Ber.	Digby, N.E	Chatham, N.B.	10 Halifax, N.E Goëlette	1 St-Jean, N.B	82 Maryport, Ang Barque	Londres, Ang.	op	Halifax, N.E	Liverpool, Ang	Windsor, N.E.	St-Jean, N.B Goëlette	15 Digby, N.E	2 Dorchester, N.B.	3 Arendal, Nor-
		4	- 23	9				20	20	23	67	9	- 67			
23 mai   Moen	29 août. Morning.Star	17 nov Maggie	25 sept. Mary Ann	5 nov Minnie Gordon	16 janv Nanncy	12 mars. Natrona	19 avril. Nelson	4 mai Nettlesworth	22 juill . Nettlesworth	20 do . Neptune	3 avril. Notting Hill	29 sept Nova Scotia	7 juin . Ocean Bride	24 sept Only Son	24 janv. P. J. Palmer.	6 juill. Palander
23 mai	29 août.	11 noa 11 5	25 sept.	5 пот	16 janv	12 mars.	19 avril.	4 mai	22 juill .	20 do .	3 avril.	29 sept	7 juin.	24 sept	24 janv.	6 juill.

TABLEAU des naufrages et accidents aux navires propres à la mer-Suite.

Montant.	€9-	2,000	7,000	5,500	200	2,000	30,000	12,000	6,500	1,500	9,000	28,000
Perte totale on par- tielle.		- op	Totale	Totale	Partiell.	Totale	Totale	qo	"Mary rotale	do	op	qo
Pertes de vie.			10	-			<b>∞</b>			<b>∞</b>	:	
Cause de l'accident.		Gros temps	Forte tempête,	Temp. de neige	Gros temps	Vapeur "Net-	Forte tempête.	et Gros temps:	rri	et Ouragan	Echouée Calme et forte	Courant et déviation de la boussole.
Nature de l'accident.		Voie d'eau	Echoué	op	Démâtée	Batis- Abordage	Echoué	=	Abordage Goël.	Chavirée rempl	Echouée	do
Lieu de l'accident.		à 49° 30' N., 14° 34' Voie d'eau Gros temps	Green Island, C.B. Echoué	à Port-Med- A l'embouchure du	Medway. 30 milles au sud de Démûtée Gros temps 1711e au Castor,	Au large de Batis- can.	Près Pointe Prim, comté de Digby,	a Monte- Fernandina et dans Echouée la traversée. nembr forcée.	Au large de Watch Hill, Block Island	Au large des côtes sud de la Nou-	Port mille a l'ouest de	Mira-Torbay, N.E
Port de partance.		446 Barrow, Ang., à Pugwash.	446 Pugwash au R.U	197 Halifax à Port-Med- way.	94 Baie des Vaches à Lynn, Mass.	78 Québec à Montréal	364 Maccan à Halifax Près Pointe Prim, Echoué	Fernandina à Monte- video.	122 New-York à St-Jean Au large de Watch Hill, Block Island	25 LaHave aux bancs de Au large des côtes Chavirée pêche.		
Tonnage enregiatrė.		446	446	197	94	78	364	518	122	25	195	1329
Gréement.		Barque	ор	7, N.E Brigantin	Goëlette	т ор	Vapeur	Barque	Goëlette	op op	Barque	ff Vapeur 1329 New-York michi.
Port d'enregistre- ment.		Norvège	ор	Digby	Halifax, N.E	Québec		Pictou, N.E Barque	St-Jean, N.B Goëlette	Lunenburg, N.E.	San Francisco. Barque	Cardiff
Age.		16	16	10	13	-	пеж	10	~	7	30	. 10
Nom du . navire.		Plovmanden	Plovmanden	23 mars. Phœnix	22 juill. Promenader	8 juin . Providence	3 déc. PrincessLouise new Ottawa	Queen Victoria	Regina	29 août. Restless	Revere	25 juin. Rhiwindda
Jate de l'accident.		2 sept.	16 nov.	23 mars.	82 12 juill.	8 juin.	3 déc.	9 fév.	8 nov.	29 août.	9 sept	25 juin.

4,000	3,500	6,000	1,600	6,000	1,500	009	400	009	1,500	3,000	900	2,332	500	Inconnu.	200
Partiell,	Totale	Partiell.	op	do car. do	op	qo	do car, do	op	Totale	Partiell.	Partiell.	qo	do		Partiell.
i	:							:						1	
de Gros temps Partiell,	Brume	Chassé sur ses ancres.	Autre navire n'ayant point de lumières.	Chassé sur ses ancres.	Goël. "Dun- robin."	Coup de vent.	Inconnue	Coup de vent de l'est.	Inconnue	Ouragan	Gros temps	op	ор	Récif	Gros temps
et	Echouée	op	Abordage	Echouée	Abordage	En partie démâtée.	Echouée Inconnue.	op	Incendie	N., Retourné à O. Liverpool.	Echouée	Perte de voi- les et voie	Perte de voiles.	Echoué	Perte de voi- les et agrès
768 Queenstown à Saint-Moitié de la traver-Perte Jean, N.B. sée de l'Atlant, mâts	à Cap-Breton	A la Bouée Fowey,	New-30 milles au nord Abordage	A Près Carthagena Echouée	New-York Flushing Roads	Char- 15 milles au nord En de P.E. du Cap Jack.	Ile de la Fosse, Canso.	Côté nord de la Traverse, fleuve	A la jetée	42° 10'	Terre-Batture de la Pte Echouée Gros temps alifax. Plaisante, port d'Halifax.	349 Cardiff à Havane Chenal de Bristol . Perte de voi-	216 Lingan à Saint-Jean, 35 milles S. E. de Terreneuve.	Baie du DépartàVic-Flat Top Reef	New-Lat. 479 48' N., Perte de voi-Gros temps Partiell. long. 23º 12' O., les et agrès
own à Saint-	33.,		N.B.		a New-York	as d'Or à Charlottetown, I.P.E.	75 Liscomb à St-Pierre, Miq.	k d Québec.	de la Baie 6e.	154 Shippegan, N.B., aux Lat. lon Barbades.	93 Bonne Baie, Terre- neuve, à Halifax.	Havane	Saint-Jean, euve.	DépartàVic- C.B.	à New-
768 Queenst	119 Lynn, Mas	Fowey, Ang., Philadelphie.	419 Trinidad castle,	492 Porman, Espagne, New-York.	Anvers	66 Bras d'e	75 Liscomb Miq.	1028 Greenock	177 Port de Glacée.	Shippegan, Barbades	93 Bonne neuve	349 Cardiff	216 Lingan à Sain Terreneuve.	404 Baie du toria,	1499 Anvers York.
	C.B Goëlette	Barque	op	Petit, barque	Navire 1392	Goëlette	ф ор	Barque,	Brigantin	:	Goëlette	N. Brigantin	op	Vapeur	Barque 1
3  Ohatham, N.B.  Barque	Sydney, C.B	Windsor, N.E.	Marseilles	Saint - Jean, N.B.	Yarmouth, N.E Navire	Charlottetown Goëlette	Halifax	24 Newcastle, Angleterre.	Sydney, C.B	Liverpool, N.E Brigantin	Halifaz, N.E Goëlette	Saint-Jean, B.	op	Londres, Ang.	Windsor, N.E.
	-	10	00	10	70	16	ന			4	н	4	97	14	61
23 Jan., Richard Hut-	29 juin. Ringleader	14 fév Romance	14 sept. Rose C	4 janv. Royal Harrie	Ruby	21 sept. Rustic	16 janv. Rushlight	4 avril. Ruthland	30 sept. Ruth	29 août. Saidee	16 nov. Sailors Home.	16 janv. Salisbury	sept. Sarah Wallace	31 mai Sardonyx	Sept Scotland
23 Jan	29 juin	14 fév	14 sept.	4 janv.	ler do	21 sept.	16 jany.	6 4 avril.	30 sept.	29 août.	16 nov.	16 janv.	2 sept.	31 mai	Sept

TABLEAU des naufrages et accidents aux navires propres à la mer-Suite.

Montant	\$ 800 400	200	3,000	30,000	800	100	8,000	Pas de dom.	150	1,000	3,000
Perte totale ou par- tielle.	do car. do	Partiell.	Totale	Totale	Partiell.	Partiell.	Totale	carg. partiel.	Partiell.	do	Totale
Pertes de vies.			Í								
Cause de l'accident.	Chassé sur ses ancres.	Coup de vent.	Brume et coup de vent.	Cables brisés.	Brume épaisse.	Le second ne connaissait	Grosse mer	Gros temps	ор	ор	Gros temps etTotall erreur de ju car. do gement.
Nature de l'accident.	Echouée	ор	op	т ор	qo	ор	qo	de Cargaison déplacée.	Perte de voi- les.	N., Perte de voi- O. les et es-	pars. Echouée
Lieu de l'accident.	Havre de Canso	En aval D'Escouse.	B. stone, Guysboro',	Chemin Royal, C.B	Battures aux Ha- rengs, baie Che-	dabouctou. Pointe de Sable, dé- troit de Canso.	Barre à l'embou- chure de la ri- vière Madeleine.	Swan- 400 milles E. de Sandy Hook.	Lat. 48° 26' N., Perte de voi- long. 30° 24' O. les.	Ham-Lat. 40° 46' N., long. 67° 59' O.	Pointe Michean, C. Echouée
Port de partance. Port de destination.	28 Canso aux empl de Havre de Canso Echouée Chassé sur ses	41 Golfe Saint-Laurent En aval D'Escouse.	Western Banks à Whitehaven, N.E.	Américain   Navire   1282   Shanghae à Victoria,   Chemin Royal, C.B	219 Pictou à New-York	66 Charlottet'n, I.P.E Pointe de Sable, dé- à Saint-Jean, Ter- troit de Canso.	reneuve. 233 Barranquilla, EU., I de Colombie à Colombie lon Isthmus.	<b>~</b> 3	365 Youghal a New-castle, N.B.	•	92 Sydney à Halifax
Tonnage enregistré.	28	41	29	1282	219	26	233	1276	365	452	92
Gréement.	Goëlette	т ор	ор	Navire	Brigantin	Goëlette	Brigantin	Vapeur	Ir- Barque	ор	Goëlette
Port d'enregistre- ment.	Charlottetown, Goëlette	Lunenburg, N.E.	Yarmouth, N. E	Américain	Charlottetown, Brigantin	Saint-Jean, Terreneuve.	Liverpool, N.E.	Liverpool, G.B Vapeur 1276 New-York sea.	Youghal, Irliande.	Norvège	Halifax Goëlette
Age.	4	25	-	25	12	17	Ξ	7	36		9
Nom du navire.	30 août. Sea Gull	Sea Clipper	5 juin Silver Moon	14 avril. Southern Chief	13 août. Solario	17 nov Springbird	23 avril. St. Elmo	24 fév., Stanmore	17 mai. Sterlingshire	29 août. Svanen	Swan
Date de Paccident.	30 août	29 do	5 juin	14 avril.	13 août.	17 nov	23 avril.	24 fév	17 mai	29 août.	<b>9</b> do

₹,000	6,000	15,000	100	200	009	45,000 Inconnu.	40,000	2,500	60,000	2,000	15,000 Inconnu.	1,000	1,400	15,000	7,000	006
6 Totale	car. do	Totale	Partiell.	do car. do	Totale	car. do	Totale	Partiell.	Totale	Partiell.	Totale car. do	Totale	Totale	Partiell.	Totale	10 Partiell.
9					:				•				4	20		10
nuu	se tem-	Câbles brisés	op	Brume	nassé sur ses ancres.	Courant et dé- viation de la	Ouragan	temps	Courant	9	Ouragan	•	et Frappé par un coup de vent.	Gros temps	Ouragan	se vague.
Inco	Grosse pête.			Brun	Chassé ses ar	Cour		Gros	Cour	Glace	Oura	đo	Frap cou]			Groe
Chavirée	Abandonné. Grosse pête.	près Echouée	ф	ор	op	op	op	Endommagé	Echoué	Endommagé par la glace	de Echouée.	··· op	Chavirée sombrée	Pe	voues. Démâté et condamné.	Chavirée
New-Baie de Fundy   Chavirée   Inconnu	Lat. 42°, 5' N.,	Royal Royal Road, près Fishgard Light.	Cap Rouge, Québec	ttures Pettipas, Canso.	Cranberry Head, Co. Yarmouth	lle de Port-Mouton, N.E.	milles de la ri- vière au Renard,	Gaspe. 100 miles des Bar. Endommagé Gros temps bades.	1685 Quebec à Londres Près de Shallow Creek, Anticosti. Echoué	40 milles à l'est de Endommagé Louisbourg.	e Bryon, lles de la Madeleine.	120 Havre Isaac à la Baie Baie des Vaches	134 New-York à St-Jean, Anse Tarpauline	à Atlantique Nord	Au large du havre Démâté San Domingue.	au Cap Pointe. Est, IP.E. Chavirée Grosse vague.
Baie	a Lat.	Roya Fig	Cap.	Battu Ca	Cran	lle de F N.E.	6 mi	100 J	Près Cre	40 n Lo	IIe H	Baie	Anse	Atla	Au la Sa	Poin
& New-	Vaches à go, Cuba.	٠	Juébec.	Evan du Battures orador. Canso.	che	Boston	Nord à	à Pro-	ndres	<b>~</b> ಡ	2uébec	à la Baie	St-Jean,	N.B., à	San-Do-	au Cap
147 Saint-Jean York.	260 Baie des Vaches à Saint-Jago, Cuba.	Sourabaya à Road, B.C.	Greenock à Québec.	43 Bay Spry à Evan (Nord, Labrador.	15 Navire de pêche	507 Halifax à Bo	ပ္ခဲ့	Barbades à vincetown,	uébec à Lo	1035 Nouvelle-Orléans Brême.	900 Greenock à Québec	avre Isaac à des Vuches.	ew-York à N.B.	1583 Saint-Jean, Londres.	249 New-York à mingue.	45 Baie Nord
147 S	260 B	1028 8	1147 6	43 B	15 N	E07 H	3778	135	685 Q	035 N	9006	120 H	134 N	583 S	249 N	45 B
	pool, N.E Brigantin	:	do	Halifax, N.E Goëlette	op	Vapeur	outh, N.E Navire 1377 Sydney Québe	Brigantin	Glasgow Vapeur	do 10	Barque	N.E Goëlette	ф ор	sor, N.E. Navire	<u> </u>	Goëlette
un, N.B	pool, N.E B	pool, G.B Barque	ock	x, N.E	outh, N.E		outh, N.E N	do B	мо	in.	Greenock B	ax, N.E	an, N.B	sor, N.E	outh, N.E Brigantin	ib'rg,N.E
St-Je	Livery	Liver	Greenock	Ialifa	Yarmo	Montréal.	Yarm	.0	Jasg	Dubli	Freen	Halifa	St-Je	Winds	Yarm	Cunen
92	15 1	29 I	23	2	leuf	12 1	8	12	01	22	21	22	-d	leuf	9	ll
20 for   Teal 10   St-Jean, N.B   Goëlette	26 août Teviot	14 avril Tiger	23 mai The Craigs	Trial	ler juill. Twilight neuf Yarm	25 avril Valetta	25 juill. Vandyck	Vesta	Viking	22 fév Violet	Virginia	Volunteer	20 oct W. H. Rourke.	13 tev Wallace neuf Wind	16 juill. Wanderer	29 août. Welcome   neuf Lunenb'rg,N.E
20 fév	26 août	14 avril	23 mai		ler juill.	25 avril	25 juill.	9 71	2 sept.	22 fév	4 sept.	29 août.	20 oct	13 tev	16 juill.	29 août.

TABLEAU des naufrages et accidents aux navires propres à la mer-Suite.

nut	<b>₽</b>	2,500	100	7,000	7,000
Montant		64		7	1
Perte totale on par- tielle.		Partiell.	2 Partiell.	Totale	op
Pertes de vies.	}			က	
Canse de l'accident.		Brume	Cheville dans le tuyau.	Chaînes bri- sées.	do Frappé sur une batture.
Nature de l'accident		Echouée	Explosion	Echoué	
Lieu de l'accident.		Cap Sainte-Marie Baie de Fundy.	Quai de la Cie de la Baie d'Hudson.	Rivière Ratchford, N.E.	Viana, Portugal
Port de partance. Port de destination.		756 Barrow à St-Jean, Cap Sainte-Marie Echouée Brume Partiell. Baie de Fundy.	50 Sooke, C.B., à Vic-Quai de la Cie de Explosion Cheville dans toria.	251 Hantsport à Hills-Rivière Ratchford, Echoué Chaînes boro', N.B. N.E.	237 New-York à Oporto, Viana, Portugal Espagne.
Tonnage enregisté,					23,
Gréement.		ow, Ang Barque	oria, C.B. Vapeur	sboro, N.E Brigantin	do
Port d'enregistre- ment,		Barrow, Ang	Victoria, C.B.	Pari	Liverpool, N.E
Age.		21	10	2	10
Nom du navire.		mai. William Yeo	22 août. Woodside	2,13 nov Zebenia	15 janv. Zerlina
Date de l'accident.		20 mai.	22 août.	13 nov. 51 72	15 jany.

# ANNEXE No 3.

Tableau des naufrages et accidents aux navires dans les eaux de l'intérieur du Canada, du 1er janvier 1883 au 31 décembre 1883,

	Montant.	£ 200	20	22,000	6,000	5,000	150	009	0,000	200	2,500	6,000
	Perte totale ou partielle.	Partiell.	op	Totale .	Partiell.	op	op	do	Totale	Partiell.	Totale	do carg.tot.
į	Pertes de vies.		:			:			2			
	Cause de l'accident.	Tempête	op	Muir Brulé Inconnue	Embardée	Gros temps	Défaut dans le fer.	Le remorqueur	de Sombrée du-Etait échoué	Tempête	Voie d'eau	Barge "Sena-tor."
	Nature de l'accident.	Echoué	ор	Brulé	Echoué	op	Tête de ma- nivelle cas-	8 E	Sombrée du- rant sa re-	morque. Sombrée	ор	Abordage
	Lieu de l'accident,	Chenal du Moine, Echoué Tempête	à Dé-Longue-Pointe, lac Erié.		Kings-Batt. de l'Ile Well. Behoué Embardée	Valley- Ile du Rocher, près Clayton.	Au quai à Toronto.	Montréal		Huron. Canal Lachine	h Près l'île aux Tour- tes, 15 milles de	Kingston. Canal de Cornwall.
	Port de partance. Port de destination.	726 A l'ancre à Sorel	265 Port-Colborne à Dé- troit.	512 Port-Dalhousie, Ont. Chantier de Frères.	15 Brockville à Kings- ton.	15 Kingston à Valley- field.	614 Hamilton à Montréal Au quai à Toronto. Tête de ma- Défaut dans le	98 New-York à Montréal Montréal	200 Sarnia à Port-Arthur Extrémité est l'Ille Verte,	136 Ottawa à Montréal	152 Oswego, N.Y, A Kingston.	282 Kingston à Montréal, Canal de Cornwall. Abordage Barge, "Sena
	Tonnage enregiatré.											
	Gréement.	Vapeur	go, N.Y Goëlette	Vapeur	Remorqueur	op	Vapeur	Barge	Barge à vap	Barge	Goëlette	Barge à vap.
	Port d'enegistre- ment.	Montréal	Oswego, N.Y	19 Ste-Catherine, Ont.	Québec	ор	Kingston, Ont.	New-York	Wallaceburg, Ont.	Montréal	ор	ор
	Age.	15	11		11	17	18	6	6	<u>:</u>	25	21
	Nom du navire.	nov. Abyssinian	Blazing Star	oct. City of Toronto	mai Conqueror	nov. Conqueror	oct. Corinthian	juin D. P. Horner	в с Enterprise	Erie	Eureka	sept. Frontenac
	Date de l'accid ent.	13 nov.	12 do	£31 oct.	7 mai	l nov.	24 oct.	29 juin	20 вс	15 do	26 do	20 sept.

TABLEAU des naufrages et accidents aux navires dans les eaux de l'intérieur du Canada, etc. - Suite.

Montant.	20,000	4,000	200	900 9	6,924 2,000	300	150	35,000	100	2,500	300
Perte totale ou partielle.	qo	Partiell.	do car. do	Totale .	Partiell.	op	do	Totale	Partiell.	Totale	Partiell.
Pertes de vies.	cau- gaz.	7									
Cause de l'accident.	i a	Gros temps	Mal dirigée,.	Tempête	Rocher incon-	S. S. M. "Ca-nada."	de Défaut dans le fer.	Frappé sur un rocher.	Poix bouillante dans la cabin	Inconnue	Tempête
Nature de l'accident.	Brulé	lac Chavirée	Sombrée	Echouée	op	Boîte à roues brisée.	•	Sombré	Brûlée	qo	Echouée
Lieu de l'accident.	Ste-Catherine, Canal Welland.	To-Pointe Erié, lac Erié.	Jetée de Rondeau	Un demi-mille au sud de la jetée de Kincardine.	2 milles à l'est de Algoma Mills.	Jetée de Bonsecours	Quai de Laprairie Cheville manivelle	Sur la rivière Sas- katchewan.	Port Port-Dalhousie Brûlée Poix bouillante dans la cabin	6 milles à l'ouest de Chatham.	à Port-Bur- 3 milles à l'ouest de Echouée Tempête
Port de partance. Port de destination.	425 Port-Arthur à Mont-Ste-Catherine, Brulé Incendie sé par le	323 Port-Colborne à To-	79 Rondeau à Détroit Jetée de Rondeau Sombrée Mal dirigée,	187 Thessalon à Kincar- Un demi-mille au Echouée Tempête dine. Kincardine.	394 Rivière au Serpent	306 Port de Montréal Jetée de Bonsecours Botte à roues S. S. M. brisée.	op	136 Medicine-Hat à Prince Albert.	298 Hamilton à Port Dalhousie.	68 Détroit à Chatham. 6 milles à l'ouest de Chatham.	108 Buffalo à Port-Bur-
Tonnage enregistré.	425	323	62	187	394	306	306			89	
Gréement.	Vapeur	Goëlette	ф ор	op	Vapeur	ф ор	ф ор	do ob	Goëlette	Barge	Goëlette
Port d'enregistre- ment.	Hamilton, Ont. Vapeur	Ste-Catherine, Goëlette Ont.	Détroit	Picton, Ont	Port-Stanley, Ont.	Montréal	Montréal	Winnipeg	Kingston, Ont. Goëlette	Chatham, Ont. Barge	Port-Burwell Goëlette
γ Re-	_ ∞	10	10	∞	13	17	17	9		12	က
Nom. du navire.	17 août Glenfinlas	18 juin. J. R. Benson	sept. — J.M.Spaulding 10	16 nov. J. N. Carter	19 mai. L. Shickluna.	24 sept. Laprairie	3 oct. Laprairie	sept. Lily	oct. M. L. Breck	Manitobs	16 nov Maple Leaf
Date de l'accident.	17 août	18 juin.	sept	16 nov.	19 mai.	24 sept.	3 oct.	2 sept.	31 oct.	31 do	16 nov

1,000	4,000	2,000	200	5,400	1,000	1,200	12,000	200	8,000	6,500	21,615	70,000	4,800	1,500
op	qo	do car. do	qo	do car. do	op .	do car. do	Totale	Partiell.	do car. do	Totale	Partiell.	Totale	op	Partiell.
-							:						•	
	Rocher incon- nu.	Frappé un ro- cher.	Tempête	Steam. "Ride- water."	caché.	dépla-	Etincelle d'un vapeur	A fait une em- bardée	Tempête	Gouvernail en- rayé.	et fort	Frappé un ro- cher et perdu son gouvern.	Inconnue	Erreur de juge- ment.
do ,	tochen nu.	rappé cher.	emp6	team. "F	Rocher	Bouée cée.	ltince. vape	fait bard	'empê	douver rayé.	Brume et courant.	rappe cher son g	ncon	rreur d ment.
-	<u> </u>	:	:		<u> </u>	:		-	:	:	:	:		:
de Sombré do	13 Echoué	op	op	156 Kingston à Montréal. Port de Montréal Abordage	458 Chicago à Montréal 100 verges à l'ouest Echoué Rocher caché. du phare de Cole, fleuve St-Laurent	op	milles en aval de Brûlé Chatham.	Dicken-Près le Parc des Echoué	op	op	op	op	Port de Montréal Brûlé	201 Pointe-Claire à Beau-Lac Saint-Louis Echoué
		ia	, Ont	éal	ouest Cole, urent	яжв	al de	des	de la nte.	u ph.	l'fle	chine	éal	iis
à l'es	t-Jean de l tu Ser	<b>xa</b> ndı	borne	Montr	es à l' re de St-La	hipp	en av am.	Parc les.	ouest e Poi	Por d	.O. de ribou.	de La	Montr	t-Lou
milles à l'est Tobermorry.	a Ile Saint-Jean, 13 milles de la ri- vière au Serpent.	337 Kingston & Montréal. Baie Alexandria.	l'Ile Port-Colborne, Ont	rt de l	00 verges à l'ouest du phare de Cole, fleuve St-Laurent	458 Kingston à Montréal. Pointe Chippawa	milles en Chatham	ès le Ps Mille-Iles.	Extrém. ouest de la Longue Pointe.	317 Port-Arthurà Sarnia. 4 mil. à 1'0. du ph. de l'île Porphyre	678 Prince-Arthurs-Pointe S.O. de l'île Landing à Owen- au Caribou. Sound.	à Mont-Rapides de Lachine	rt de 1	c Sain
To-2	ъ 1116	l. Bai	le Po	J. Po		1. Poi	70	n-Prè		- eg	B-Po	t-Ra	Po	u- La
4	rpent 1t.	ntréa	à l'I	ntréa	tréal	ntréa	ronte	Jicke ng.	gston	Sarni	h ur's- Owen-	Mon	éal	а Веа
lead rry.	rd, O	ı d Me	burg din.	ı à Mc	à Mon	à Mo	ı à Tc	a and	King	hurà	A PE		Montr	laire
6 Lion's-Head bermorry.	180 Rivière au Serpent Midland, Ont.	igstor	332 Amherstburg au Jardin.	igstor	cago	gston	362 Chatham à Toronto.	529 Clayton à Dic	340 Toledo à Kingston	rt-Art	rince-A Landing Sound.	472 Valleyfield réal.	55 Port de Montréal	ointe. Cl harnois
eric Lic	30 Riv	37 <mark>-</mark> Kir	32 Am		- 88 Ch	8 Kin	CP	29 CIE	10 To	17 Po	-87 -18 -18	72 V 8.	55 Po	)1 Poi
- an						4	- <del>- 3</del>	<u> </u>	<u></u>			4		<u> </u>
orque	ur	Barge			ur			:	ette	Brigantin	Vapeur		Remorqueur	Vapeur
Remo	Vaре	Barg	op	qo	Vape	qo	do	do	Goële			qo	Remo	
6 Goderich Remorqueur	Montréal Vapeur		Kingston		Ste-Catherine, Vapeur	:		N.B.	ston, Ont Goëlette	Ste-Catherine, Ont.	Montréal			
lerich	tréal.	0	gston.	0	Cathe	qo	Montréal	St-Jean,	gston,	Cathe nt.	tréal.	op	qo	qo
God		ъ ———	King	ъ	Ste-0				Kings	Ste		70	Ъ	ъ
	17	01	=	9	10	10	12	16	<u> </u>	∞	12	<u> </u>	∞	·
ına					Prussia		ctoria			Strau		cis	•	
ry Ar	teor	ntreal	. Та		ssia.	ıssia.	eenVi	hesay	eria.	r C.T. S benzee.	ırtan	Fran	John	T.
r. Ma	. Me	. Mo	NON.	Ox.		Pru	ono-	. Rot	Sib	Sir	Spa	ž,	i. St.	Sta
24 janv.  Mary Anna	31 mai Meteor	23 août. Montreal	12 oct Norway	5 août   Ox	op g	8 nov Prussia	13 sept. QueenVictoria	27 juin. Rothesay	30 oct Siberia	15 nov Sir C.T. Strau- benzee.	19 juin. Spartan	29 oct St. Francis	ler juin. St. John	22 juill. Star
Ř	8	64	=	10	36	00	75	22	9	11	12	Ř	It	22

TABLEAU des aufrages et accidents aux navires propres à la mer-Suite.

Montant.	100	6,000	5,000
Perte totale ou par- tielle.	Partiell.	op	Totale
Pertes de vies.			
Cause de Paccident.	Brume épaisse.	Gros temps	Voie d'eau Totale
Nature de l'accident	Echoué	qo	do
Lieu de l'accident,	lle aux Pranes, riv. Saint-Laurent.	Batture Grapey	Longue Pointe, lac Erié.
Port de partance. Port de destination.	361 Consecou à Mont-lle aux Pranes, riv. Echoué Brume épaisse Partiell Saint-Laurent.	309 Milwaukee à Kings-Batture Grapey	520 Lacs d'en haut à Longue Pointe, lac Buffalo.
Tonnage enregistré.	361	309	520
Gréement.	Vapeur	waukee, Goëlette	op
Port d'enegistre- ment.	12 Montréal	11 Milwaukee, Wis.	Buffalo, NY
Nom du navire.	10 sept. Terre bonne	Typo	W. H. Vander-
Date de l'accident.	10 sept.	26 do	op 76

# ANNEXE No

SUPPLEMENT au tableau des naufrages et accidents aux navires britanniques, canadiens et étrangers propres à la

	Montant,	€	20	650	1,000	8,000	2,500	250	3,500	75	006	9,000
	Perte totale on par- tielle.		Partiell.	qo	op	Totale	Partiell.	do	Totale	Légère.	Totale	car. do
	Pertes de vies.											
	Cause de l'accident.		d'es- Gros temps   Partiell.	Calme; pas d'ancrage	des Gros temps	Brume et temps calme.	Mal étayé	Amarres bri-	Tempête de neige.	Gros temps	Chassé sur ses ancres.	Courants
	Nature de l'accident.			Echouée		Fchouće	op	qo	qo	Pont balayé	Echouée	op
née 1882.	Lieu de l'accident.		Milieu de l'océan	Cartha- Rocher Noir, Baie Echouée Calme; pas Ouest.	Boston, Lat. 33° 30' N., 1on. Pertes	Mira- Cap-Nord, I.P.E., Echouée, Brume et temps	Musquash Harbor, Western Head.	Au large du Cap Désespoir.	New- Au bord de Quaco, Baie de Fundy.	à Océan Atlantique. Pont balayé Gros temps Légère	a Baie aux Moul., N.E Echouée Chassé sur ses	Sa- Passage Marigo- anna, Bahamas.
mer, pendant l'année 1882	Tonnage enregistic.  Port de partance.		756 New-York à Queens-Milieu de l'océan Perte town.	695 St-Jean à Cartha- gena.	310 Berbice à Boston, E.U.	349 Limerick à Mira- michi.	375 Saint-John, N.B., à Youghal, Irlande.	35 Au large du Cap Desespoir,	132 Wolfville à New-York.	957 Liverpool, Ang., à Nouvelle-Orléans.	44 Sydney, C.B., à Liverpool, N.E.	237 Cap-Breton à Sa- gua, Cuba.
	Gréement.		fean, N.B Barque	ф ор	erpool, N.E Brigantin		ghal Brick	Goëlette	ор	Barque	arlottetown Goëlette	Brigantin
	Port d'enregistre- ment,		St-Jean, N.B	Charlottetown I.P.E.	Liverpool, N.E	Scarborough Barque	Youghal	Québec Goëlette	Windsor, N.E.	Dorchester, N.B.	Charlottetown I.P.E.	Halifax, N.E Brigantin
	Age.		13	18	12	18	19	∞	10	00	22	
	Nom du navire.		- sept., Abram Young	7 août Agra	nov. Alaric	24 oct. Alfred	11 nov Aithes	12 déc Angèle L'Assomption.	27 do Annie Brown.	12 do Arabia	Ariel	Athol Cran
	Date de l'accident.		- sept.	7 août.	26 nov.	24 oct.	11 nov	12 déc	27 do	12 do	15 sept. Ariel	15 nov.

SUPPLÉMENT au tableau des naufrages et accidents aux navires propres à la mer--Suite.

Montant.	7,894	009	150	300	8,000	8,000	200	4,400	350	160,000	3,000
Perte totale ou par- tielle.	Partiell.	op	Légère.	Partiell.	Total	Partiell.	Partiell.	do	do	Total	Partiell.
Pertes du vies.			<u> </u>				J T		Bur	ю	
Gause de l'accident.	n Chassé sur à ses ancres.	Goëlette	Brume	Gros temps	Coup de vent	Dérivé sur un rocher.	la Abordage Non aperçu à temps.	Faute du pi-	En dérive su la grève.	Courant în- connu.	Gros vent Partiell.
Nature de l'accident.	Jetée sur u navire	Abordage	op	Echouée	qo	qo	Abordage	St- Echouée	P	Qg.	do .
Lieu de l'accident.	Baie de Manille, Jetée sur un Chassé Iles Philippines. navire à ses ar	6 milles N. par E.de Abordage	Lat. 45° N., lon. 47° O.	N. N. O. 20 milles du Cap-George	Mont Louis, fleuve St-Laurent.	Tidal Rock, est de Pallison, Pointe Esquimalt.	Au large de la Pointe St-Jean.	de	ctoria, en croisière NE. part. deBeechy dans le détroit de Bay, lle Vancouver	4 mille S.E. de Walker's Head, Cape Isld, Canso.	Hellgate, N.Y
Port de partance. Port de destination.	914 Manilla à New-York., Baie	54 Cornwallis à Boston.	Bat à vap 1534 London à Halifax Lat. 45° N., 1on.	36 Picton an havre an N. N. O. 20 milles Echouée du Cap-George	203 Jamaïque à Montréal, Mont Louis, fleuve	96 Victoria à Esquimalt Tidal Rock, Pallison, Esquimalt	castle, Navire 1253 Plymouth & Québec. Au large de le g. Pointe St-Jean.	711 Limerick à Québec Au large Michel.	Victoria, en croisière NE. part. deBeechy dans le détroit de Bay, lle Vancouver	30 nov Cedar Grove new St-Jean, N.B Vapeur 2181 Londres à Halifax mille S Walker's Cape fald	Windsor, N.E. Barque 1032 New-York à Brême Heilgate, N.Y
Tonnage enregistré.			1534		-		1253	111	32	2181	1032
Gréement.	Barque	sor, N,E. Goëlette	Bat à vap	Goëlette	Brigantin	Goëlette	Navire.	Barque	rīā, C.B., Goëlette	Vapeur	Barque
Port d'enregistre- ment.	Annapolis, N.E Barque	Windsor, N.E.	West Hartle- pool.	Picton, N.E Goëlette	Nor vège	Victoria, C.B. Goëlette	New castle, Ang.	Norvège	Victoria, C.B	StrJean, N.B	Windsor, N.E.
.93 A	10	-	-	14	7	٠.	24	13	٢	new	∞
Nom du, navire.	oct. Annapolis	Billow	16 mars. Boston City	o 7 déc Break of Day	25 nov. Budstikken	6 do Bonanza	9 sept. Canova	22 do . Caledonia	24 déc Carolina	Cedar Grove	15 mars. Ohignecto
Date de l'acoident.	1 oct.	7 déc	16 mars.	déc	25 nov.	e do	9 sept	22 do .	24 déc	30 пот	15 mars.

-5															
		4,500	150	10,000	6,000	2,500 car. pas per.	10,000	1,600	do 9,000 Carg. Inconnu.	2,000	1,200 Sur lest.	200	400	200	800
	. Totale	qo	qo	Parti'lle	. Totale	Parti'lle	Parti'lle car. do	Totale	do Carg.	. Totale Pas c'rg	. Totale	qo	Parti'lle	. Totale	Parti'lle
1				H				20			11	u .	1		:
:	:	•		· m	pête	de	m	ten-	-nf	isse.				-	
qo	op	Inconnue	Gros vent	temps	A o	ge.	temp	Jamais enten- du parler.	reur de gement.	Brume épaisse.	Tempête de neige.	nne.	temp	Courant	sur Gros vent
		Incor	Gros	Gros	Forte de	Tempête neige.	Gros	Jama	Erreur gemei	Brum	Tempête neige.	Incor	Gros	Cour	Gros
:	:	:	:	de voi- ergues autres nages.		voi-	au			:	:		layé	r", trav.	Ľ
qo	do	qo	qo	9 7 H	l'entrée Echouée	de l'anse Perte de voi-	at. 45° 30' N., Voie d'eau Gros temps	82 Bermudes à Halifax. Atlantique Coulée	Rock, Echouée	qo	qo	d Inconnu Sombrée Inconnue	d'Anti-Pont balayé Gros temps.	St-Jean Pointe Reed, havre "Zephyr", de Saint-Jean jeté en trav	pinte du Nègre, Chassé su havre de St-Jean, ses ancres.
-	re If	d :	Bit		se Ec	se Pe	., Vo	<u>S</u>	k, Ec	u d	d,		i- Po	re "Z	e, Ch
	s, entre	A l'entrée du ha- vre de Boston	itain's Point, Co. de King, N.B	a Lat. 12° N., long.	l'est de l'entrée du havre de Shel-	Au large de l'anse Maligne, Co. de	20, N			a Ile du Petit Manan	Head,		ď'Ant	l, hav ean.	Nègr St-Je
uaco	Bacl 1178 e	trée le Bo	l's de Kin	ž 0,	de ]	e. ge de gne,	540	ique	nubbe <b>a</b> d Bermudes.	Petit	erry.	<u>n</u>		Reed aint-J	du e de
à Bridge-Port Quaco	Devil's Back, Lovell's et Island.	I'en	Britain's Co. de	at. 12° 122° 0.	A l'est de du havre	burne. u large Maligne	Lat. 45° long. 549	tlant	à Mon-Chubhead	le du	c.B.	асопп	Buénos Au large costi.	ointe de Sa	ointe
ge-P	Δ	<i>r</i> a	eld, B	- A	Shel- A	— <del>8</del> —	New-L	X	On		ney C	TR C	nos	ean P	nt-P
Brid		louar -U.	Sheffield,	isco	SZ SZ	an, .		Halifa		oston, Mass., Dorchester, NB.	Syd	Canso -U.	Bué	St-J	à Sai
ster &	. <b>:</b>	du PEdous Boston, EU.	~ব	ranc outh.		arlottet'n, I.P.	ew - York à castle, Ang.	les à	Ga.,	M. hester	ourg 8	de de E.	~ಡ ಪ	auk a	ndré
69 Dorchester	10 Inconn.	95 He du PEdouard Boston, EU.	59 St-Jean NB.	n - Franc Falmouth	81 Portland burne.	harlo à Sai	ew -	ermuć	arien, G tevideo.	Dorc	29 Lunenburg à Sydney Cranberry C.B.	49 Détroit de Boston, E.	nébec Ayres.	77 Nashwauk à	30 Saint-André à Saint-Pointe du Jean.
ales	10 fr	96	59 St	1136 San - Francisco Falmouth.	81 P	122 Charlottet'n, I.P.E.,	Vapeur 1848 New - York à castle, Ang.	82 Br	387 Darien, Ga., tevideo.	112 Boston, Dorch	39 I	49 D	125 Québec Ayres	77 N	30 S
-	:		-	<u> </u>	•	-:	-		•		;	•		sio	
lette.	qo	do	do		lette.	Brigantin.	eur	NE. Goëlette	Brigantin	Goëlette	qo	qo	Brigantin	Bateau àbois	lette.
Goë				Barc	Goë			Goë	Brig	Goë.					Goë
NB	André,	Halifax, NE	ean, NB.	Windsor, NE Barque	u ces ter, Goëlette	Montréal	Hartle-		NB.	•	Lunenburg	Halifax	Québec.	Saint-Jean	íďré
cton	Saint - A NB.	ifax,		dsor	louce Mass.	tréal	.; ol:	Halifax,	St-Jean,	do	enpn	ifax	bec.	nt-Je	at-Ar
Mo	Sail	Ha.	St-J		0		. We	Hal	7 St-J						13 Saint-André Goëlette
- 16	=======================================	<u> </u>	27	<i>с</i>	∞	6	-	6		9	16	6	10		
Day		Clifton	Conductor	Cornwallis	.Bisb	Corinne	City	É. Goodwin	Greg	ton.		Win			isher
ndora	Clinton	fton .	nduci	rnwa]	orina E	rinne	rham	Good	dna M.	a Clii	eg.	a and ie.	0	press	nest F
nov. Gindora Day . 16 Moncton, NB. Goëlette		-	Go		Con		Dui		Edi	t. Ell	. EII	EII	Eli	E. E	
- nov	18 do	8 do	20 oct	00 g0	9 déc., Corina H.Bish-	12 do	18 nov. Durham City West		7 juill. Edna M. Greg- ory.	17 août. Ella Clifton	-Nov. Ella	-Oct Ella and Win-	26 nov. Elie	15 sept Empress	22 déc. Ernest Fisher.
1	H	18	N		•	H	~ <sub>79</sub>	•		-	1	1	64	7	64

Supplément au tableau des naufrages et accidents aux navires propres à la mer-Suite.

Montant.	150	2,500	1,338	20	200	Carg. P. de dom'g.	40,000	1,185	48	100	300
Perfe totale ou par- tielle.	1 Parti'lle	do car. do	op	op	op	. Totale Carg.	. Totale	op	Parti'lle	Parti'lle P. de, car	. Parti'lle
Pertes de vies.							67	•			
Cause de l'accident.	Gros temps	Chassé sur ses ancres dans	côte Perte de ver- Gros temps	Abordage Goël. "Astra"	de Soufflure	d'eau Gros temps	Inconnue; apr. avoir frappé a pris feu.	Inconnue	"Caledonia".	Chassé sur ses ancres.	Gros temps
Nature de l'accident.	Pont balayé.		Perte de vergues et	Abordage	le b	Voie et fu	函	·· op	Abordage	Echouée	op
Lieu de l'accident.	à Au milieu de l'O-Pont balayé. Gros temps	a Thrum Cap, Yar- mouth Sound.		Meagher's Beach	dentre Ground, Arbre lac Bras d'Or.	Océan Pacifique	Amster-Pointe Prawl, Ang.	Pointe Noire, lac Bras d'Or.	Pointe St-Valier	havre de Pointe Norris Echouée	Sydney, Côté est de l'entrée ouest du chenal Saint-André.
Port de partance. Port de destination.	Charlottetown Petitebarque 428 Grande-Bretagne à I.PE.	272 Port Calédonia à Saint-Jean, NB.	Windsor, NE Barque 1098 London à New-York Près de la américaine.	32 Halifax à LaHave Meagher's Beach	231 Baie des Vaches à Halifax.	1297 Callao à Falmouth Océan Pacifique	1292 Galcutta à Amsterdam.	79 Incount Pointe Noire, Bras d'Or.	984 London à Québec Pointe St-Valier Abordage "Caledonia".	60 A l'ancre, havre de Canso.	60 Boston à Sydney, CB.
Tonnage enregistré.	428	272	1098	32	231	1297	1292	- 79	984	09	09
Gréement.	Petitebarque	Brigantin	Barque	Goëlette	Vapeur	Navire	ор	Goëlette	Barque	Goëlette	ор
Port d'enegistre- ment.	Charlottetown I.PE.	Halifax	Windsor, NE	Lunenburg	Halifax, NE.	St-Jean, NB. Navire	op	Baddeck, CB. Goëlette	Québec	Lunenburg	Lunen burg
Age.		9	က	က	20	22	6	11	32	16	16
Nom du navire.	Ethel Blanche.	Evviva	28 fév Fairmount	Florence B	George Shat- tuck.	- août. George A. Holt	Glad Tidings	Golden Arm	20 sept. Gylfe	12 déc Harvest Home	26 nov Harvest Home
Date de l'accident.	op 2	s do	28 fèv	3 déc	15 do	- août.	10 do		20 sept.	12 déc	26 nov

6,000	1,500	2,000	2,500	1,000	250	1,424	Carg. Inconnu.	20	150	24,000	1,810	4,000 Inconnu.	9,000	1,600	1,000	2,100
Totale	Partiell.	Totale	op	Partiell.	Partiell.	op	Totale	Totale	Partiell.	op	qo	Carg.	Partiell.	op	op	op
	:						-				-	20				
Inconnue Totale	Tempsorageux	Gros temps	Voie d'eau	SS. "Silver-dale."	du Echouée Foc déchiré	Hampton Perte de voi- Gros temps	op op	Chassé sur ses ancres.	Forte tempête	Perte de voi- Gros temps	Marée	Inconnue	Chaînes bri- sées.	Ouragan.,	Gros temps	d'une Grosse tem- des pête.
	Echoué	op	op	de la Abordage SS.	Echouée	Perte de voi- les.	Sombrée	Echouée	op	Perte de voi- les et autres	Abordage	Ab'nd'nnée, s'pposée être	Echouée	··· op	·· op	<b>a</b> =
ı quai, Guade-Brûlé loupe.	Yar- Récifde l'île Saint- Echoué Jean.	Tête de l'Est, petite rivière, Me.	New-Canada Creek, N.E	Blaye, Embouchure de la rivière Gironde.	Embouchure du havre Chéticamp.		Ha- Détroit de Floride.	Yar- Ile Ellenwood	45 Désemparé à Lunen-Havre Lunenburg.	San-Francisco à Océan Pacifique	Liver- Près New Brighton	Allantique	Cap à la Baleine, environ 16 milles	en aval de Matane Cap Enragé, N.B., Baie de Fundy.	Côte du Maine	Oran, En voyage, Atlan-Perte tique.
à Guada-Au quai, loupe.	Far-Réc J	N.Y., Têt N.E.	ew-Car	aye, Em	四四	Balti. Près de Roads,	Ha-Dét		nen- Hav	c à Océ rue-	ver-Prè	<b>~</b> \$		<del>-</del> <del>-</del> <del>-</del> -		ran, En
du Gu	<b>್ಷ</b>	th, N	43	à Bl	Hali	48 .	à la	Vase, N.E.	Lul 1	is c	à Li	Terr	Quek	N.B.,	R.I.,	ر 0 ھ
159 New-York loup.	55 Port Clyde mouth.	123 Port Elizabeth, I a Yarmouth,	122 Cornwallis York.	632 New-York France.	40 Chéticamp à Halifax.	918 He Lobos more, Mo.	178 Pensacola è vane.	15 He à la Vs mouth, N.	Désemparé	San-Francisco à Cork pour instruc-	Saint-Jean	77 Saint-Jean, Terr., Boston.	434 Liverpool & Québec.	92 Dorchester, N Cap Enragé	99 Providence, Saint-Jean,	600 Miramichi Afrique,
159	55	123	122	632	40	918	178	15	45	1161	427	111	434	92	-66	000
т ор	т ор	op	Brigantin	Barque	Goëlette	NE Barque	Goëlette	m op	т ор	Barque	St-Jean, NB. P'tite b'rque	Amherst, NE Goëlette	Barque	St-Jean, NB Goëlette	т ор	Barque
•	Z.E	ë.	:	Ħ				•		NB	- <u>-</u> -	EE		-B	:	:
Halifax	Shelburne, N.E	St-Jean, NB	Halifax	Windsor, N	Halifax	Windsor, N	Lunenburg	Yarmouth	Lunenburg.	St-Jean, N.	St-Jean, N.	Amherst, N	Norvége	St-Jean, N.	qo	op
10	15	18	24	4	က	Ξ.	10	25	37	41	00	20	18	6	11	13
17 déc. Humber 10 Halifax.	Harriet	Impudence	nov. Iris	oct. J. H. Marsters.	12 sept. J. G. C	29 mar. J. W. Holmes.	déc. Java	Jenny Lind	mars John Wesley	20 sept. Kingsport	nov. Landseer	LeRoy	Lindo	Little Annie	déc. Lizzie K	L. H. Deveber.
déc.	qo	5 do	nov.		sept.	mar.		do	mars	sept.				13 пот		24 do
11	27	a-6	28	23	13	29	6	14	18	20	00			13	C4	42

SUPPLÉMENT au tableau des naufrages et accidents aux navires propres à la mer-Suite.

Montant.	⊕8° 000	1,600	300 Lest.	Pas de perte	1,300	3,000	1,500	200	800	3,000
Perte totale ou par- tielle.	Totale	Partiell.	qo	car. pt'l	Partiell.	qo	Totale	Partiell.	Totale	Totale
Pertes de vies.	10					Н	<b>.</b>			
Cause de l'accident.	Perdue Inconnue	N., long. Entré à Ha- Voie d'eau	Tempête de neige et gla-	9	op	lon. Démâté Ouragan	avoir Inconnue cont. ifs de nité.	Gros temps	Ĕ	Gros temps
Nature de l'accident.		Entré à Ha- lifax.	Echouée	Cargaison endomma-	Pont balayé et navire échoué.	Démâté	Supp. avoir donné cont. les récifs de la Trinité.	Perte de voi- les.	Echouée	op
Lieu de l'accident.	Inconnue	Lat. 35° N., long. 65° O.	Au large du havre Summerside.	à En voyage, Atlan- Cargaison tique.	Atlantique Nord		Au large du cap Supp. avoir Sainte-Marie, baie donné cont. de Fundy.	mille est de Race Rocks, détroit de San Juan de	Codroy, Terr	St-Petite Miquelon
Port de partance. Port de destination.	179 St-Jean à Barbades Inconnue	Londres Vapeur 1132 Nouvelle-Orléans à Anvers.	49 Shédiac à Pictou Au large du havre Echouée	742 Saint-Jean, NB., 8 Bristol.	316 Boston à Cape Town, Atlantique Nord Poul Balayé ct navire et navire échoué.	270 Cardiff à Demerara Lat. 50° N., 95° O.	46 Gloucester, Mass	365 San-Francisco à Port a mille est de Race Perte de voi- Gros temps Rocks, détroit de les.	68 Georgetown à Terre- Codroy, Terr Echouée	75 Charlottetown à St- Jean, Terr.
Tonnage enregistré.	179	1132	49	742	315	270	46	365	89	12
Gréement.	Goëlette	Vapeur	Goëlette	Barque	Brigantin	op	Goëlette	op	op	op op
Port d'enregistre- ment.	op	Londres	Pictou, NE Goëlette	Saint-Jean Barque	Windsor, NE Brigantin	Liverpool, N-E	Portland, Me. Goëlette	Améri cain	Charlottetown, I.PE.	Richibouctou .
Age.	neuf	10	20	10	-	~		61	20	64
Nom du navire.	Nov L. J. Carney  neuf	Lombard	7 déc Lodi	S. Lottie Stewart	ler nov. M. A. Doran	24 mai Maggie	Déc MaggieW.Wil- liard.	Maria E. Smith	25 nov. Marie Pruden- tine.	9 déc Marion Robert-
Date de l'accident.	Nov.		7 déc.	82	ler nov.	24 mai	Déc.	23 do	25 nov.	9 déc

	-													
4,170	béger.	009	2,000	1,000	6,300 Inconnu.	5,000	1,701	300	300	50,000 Inconnu.	3,400	30,000	3,000	2,000
Partiell.	do Carg.	Partiell.	Totale	do car. par.	Totale Carg	Partiell.	op.	Totale car. do	Partiell.	Totale Carg.	Totale Car. do	Totale	Partiell.	Partiell.
										:				
fort				d e	::	-egn	<u> </u>	Og- e t	bri-				:	ar le
Chasse sur ses Partiell. ancres, fort courant.	Mal étayé	empête	et Gros temps	empête de vent et neige	Gros temps	Erreur de juge- ment.	ros temi	oëlette ' pray,''	haînes sées.	et Voie d'eau	Erreur de juge- ment.	Gros temps	op	rappée per
<u>:</u>	:	F	et G	E .	<u> </u>		ats G	<u>.</u>	<u> </u>	et V	区	5	XX	E 18
qo	op	800 Rouen à New-York Hâvre, France Abordage Tempête	409 Fernandina à Buenos Océan Atlantique Démâtée et Ayres.	Gaspé à la rivière au Pointe Est, rivière Echouée Tempête Renard.	op	op	A En dehors du che-Per. de mâts Gros temps et voiles et voied'eau.	16 Margaree à Halifax Port-Hastings, C.B Abordage Goëlette "Ospery," e t pray," e t	191 Charlottet'n, I.PE., He Pomquet, près Eohoué Chaînes a Boston, EU. du phare.	do avaries.	Ile Muskeget EU. Eckouée	du Cap-Sembré	N., Dom'ge aux D. mats et aux agrès.	Port-Caledonia à St. 25 milles S.S.O. du Abordage Frappée par le Jean, NB. phare de Canso
end,	de de	-	ent	rière	bas.	N.,	che-	C.B	près	N.,	u.	Cap-	_	du ngo
Rio Jan-Près de Gravesend, embouchure de la Tamise.	Extrémité S.O. de l'île McNab	ance	lantic	st, riv	229 Charlotteto'n à New-Tracadie d'en bas. York.	at. 37° 50' Lon. 65° 10'	n dehors du nal Bristol	tings	uet,	at. 17° 40' N lon. 119° 30' C et à Honolulu.	get I	qn	at. 32° 34' lon. 70° 10'	S.S.C.
ès de Grav embouchu la Tamise.	émité le Mc	re, Fr	ın At	ointe Est, r au Renard.	adie	37° n. 65°	lehor 1 Bris	-Has	Pomque du phare.	17° 1. 118 à Ho	<b>[uske</b>	n large Horn.	32° n. 70°	illes are d
Près en la	<b>E</b>	Нат	0 cés	Poin	Trac	Lat. Lo	En d	Port	Ile du	lon. 119 et à Hor	Ile M	Au	Lat.	25 m
Jan-	wn, ifax.	ork	souer	re au	New-	fax	da.	fвх	 J.		E.,	llao.	fean.	à St-
Rio	teto Hali	W-Y(	B Bu	riviè	o'n à	Hali	Mon., n, Afri	Hali	n, I. F	cisc wn.	n, I.F	à Ca	St-1	onia.B.
. es .	har lottetown I.PE., à Halifax.	A N	ndins	aspé à la Renard.	ottete k.	rara à	ort, Tow	ree à	ottet'	n-Francis Queenstown.	ottet'	neiro	raria d	ort-Caledon Jean, NB.
ondre eiro.	78 Charlottetown, I.PE., à Halifax.	Rouen	ernand Ayres.	ken Ren	Charlot York.	94 Demerara à Halifax Lat.	Vewp Cape	darga	Charl à Bo	San-F Que	70 Charlottet'n, I.PE., à New-Bedford, E. U	554 Rio Janeiro à Callao. Au large Horn.	231 Demerara à St-Jean. Lat.	Port-(
3 St-Jean, NB. Barque 1143 Londres à eiro.	78	008	409	47	229 (	94 I	NB. Navire 1399 Newport, Cape Tou	16 1	191	Québec Navire 1360 San-F rancisco Queenstown.	20	554	231 I	192
	•			:		:			:				a	
due.	Slette	dne.		elette	ganti	do	rire	lette	do	rire	lette	Barque	zantî	Goëlette
Bar	G	NE Barque.	op .	-Go	n Brig			Goë		Nan	Goë.	. Bar	Bri	- G
NB.	lat, C.B Goëlette	N	NE.	Gaspé Goëlette	Charlottetown Brigantin	NE.	NB	Arichat, NE. Goëlette	NE.		g, N1	ec	St-Jean, NB Brigantin	
ſean,	chat,	dsor,	Halifax,	зре́	relott PE	Halifax,	St-Jean,	chat,	Halifax,	bec.	enb'	bec.	Jean,	St-Jean
N. T.	Arich	Wind	H8]							one One	Lunenb'g, NE Goëlette	Québe		<u>x</u>
	<u>е</u>	. 10	16	. 24	<b>м</b>	10	9	- 12		. 14		4	6	
0 811		ggins	Velso		ouise		Muskoka							
r q u	y B.	y Wi	y A.1	maid	nie L	trose	koka	krat	8	gara	. eldı	lia	scilit	ele
- M B	Mar.	. Mar	. Mar	Mer	. Min	. Mor	Mus	Mus	. Nev	. Nia	Nin.	. Nyc	Oct	Par
29 juin_Marquis of	214 déc Mary B	23 oct Mary Wiggins.	17 déc Mary A.Nelson	25 novMermaid	12 déc Minnie Louise.	23 nov . Montrose	op	Muskrat	12 déc. Neva	11 oct Niagara	29 nov. Nimble	18 août. Nydia	30 nov. Octacilius	30 do Parole
23	7 a	—6 <del>1</del>	17	25	13	23	1	•	12	11	29	18	30	30

Supplement au tableau des naufrages et accidents aux navires propres à la mer-Suite.

Montant.	15,000	1,000	4,000	18,000	10,000	15,000 Lest.	100	20	10,000	20
Perte totale ou par-	Totale	Partiell. Totale	Totale	e t Partiell.	Totale	Totale	Partiell.	Partiell.	Totale	Partiell.
Pertes de vies.										
Cause de l'accident.	Ber-Echouée Jetée à la côte	" Clandon " Gros temps		Nuageux e t	Voie d'eau	Gros temps	Chassé sur ses ancres.	Temp.de neige	Brume épaisse Totale	. "Cindora Day."
Nature de l'accident.	Echouée	Abordage Abandonné	Echoué	op	Sombré	Echouée	ор	· op	qo	Abordage
Lieu de l'accident.	New-St.Georges, Ber-	Port d'Halifax Au large de l'erre- neuve.	à Au large de Flores Echoué	a N.E. de Bliss Island co. de Charl'te, N.B	a Lat. 39°, 20', N., Sombré	Saint-Jean, 2½ milles à l'ouest Echouée Gros temps du ph. de Quoddy Ouest, Maine, U.E.	Saint-André, près de Canso.	Hali-Entrée de Sheet Harbor.	Au large de Mount Desert, côtes du	Maine. Port de Saint-Jean
Port de partance. Port de destination.	820 Hambourg à New-York,	Glasgow Vapeur à hé- 2023 Liverpool à Halifax. Port d'Halifax Abordage Liverpool, G.B Barque 1135 Québec à Liverpool Au large de l'erre- Abandonné	199 Baltimore, Md., à Funchal.	1175 Saint-Jean, NB., à Norfolk, Va.	348 New-Haven, GB., à Sydney, C.B.	921 Bahia a Saint-Jean,	28 Grande Rivière à Ha-Saint-André, de Canso.	27 Lunenburg à Hali- fax.	248 Boston à Saint-Jean. Au large de Mount Desert, côtes du	72 Harvey, Co. Albert, Port de Saint-Jean Abordage "Gindora à Saint-Jean. Day."
Tonnage enregistré.	820	2023		1175	348	921	28	27	248	72
Gréement	Barque	Vapeur à hé- lice. Barque	Brigantin	Barque	Brigantin	Barque	Goëlette	ор	op	op
Port d'enregistre- ment.	Yarm'uth, N-E Barque	Glasgow Liverpool, G.B	Charlottetown Brigantin	Yarmouth, N-E Barque	Halifax, NE. Brigantin	Liverpool, G.B Barque.	2½ Charlottetown Goëlette	Halifax	St-Jean, NB.	op
Age.	= 1	07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 0	- 20	80	0	7 T	23 (	6	-	<u>-</u>
Nom du navire.	9 déc. Peru	27 nov Polynesian	831 oct Rowens	4 déc Sarah	30 nov Sarah B	14 déc Scotia	Sea Gull	30 nov Sissie Lake	8 août. St. John	20 mai Stella R
Date de l'accident.	9 déc.	27 nov	oct	4 déc	30 пот	14 déc	11 do	30 пот	8 août.	20 mai

99	800	2,200	200	500 cargais. non	perdue.	2,000		2,700	6,000	6,000	250
op	Totale	do car. pt'l	Partiel	op Op	ච	op		op .	Totale	Totale	Partiel
<u> </u>						<u>.</u>				<b>∞</b>	
A Détroit de Canso   Echoué   Glace     do	Coup de vent	Gros temps	Barque Espagnole "An	tonio." Brume épaisse	Marée basse	Gros temps		Fort ouragan.	Tempête de zeige.	Inconnue	Amé-Abordage
Echoué	Echouée	ф	Abordage	op 1	Echoué	Chaloupes,	ecoutilles et portes de cabines em-	Portees. Pertes de mâts et ver-	à Cap au Porc-epic Echoué Tempête	Perdu	Abordage
it de Canso	e Winging, arus, CB.	à Rustico Break- water.	de Buenos	la côte du ne.	rge de l'esta- e de Blais,	bec. 47° 50' N., 132° 26' O.		u large du Car Hatteras.	u Porc-epic	tique	TID:
Détroi	Pointe Gab	Rustico water.	Rade Ayr	Sur ] Mai	Au larg	Lat. lon.		Au la Hat	Сар а	Atlan	Ensen riqu
do 73 Halifax, NE., A Port Hastings.	51 Annapolis à Sydney, Pointe Winging, Echouée Coup de ventTotale Gabarus, GB.	68 Sydney, CB., & Rustico, I.PE.	649 Montevideo à Buenos Rade de Buenos Abordage Barque Espa Partiel Ayres.	St-Jean, NB., Goëlette 132 Rockland, NB., & Sur la côte du New-York.	Norvège Navire 1403 Québec à Londres Au large de Pesta- Echoué Marée basse	Danois Vapeur 979 Esquimalt, C.B., à Lat. 47° 50' N., Chaloupes, Gros temps Hong-Kong. lon. 132° 26' O. cambuse,		Yarmouth, N-E Brigantin 249 St-Domingue à New-Au large du Cap Pertes de Portes de Hatteras. mâts et ve	298 Charlottetown, à Liverpool, G.B.	Saint-Jean Brigantin 200 Cardiff à Cardenas, Atlantique Perdu Inconnue	390 Montréal à Rosario Engenada, rique du
E				132	1403	979		249		200	390
	Goëlette	ф ор	Barque	Goëlette	Navire	Vapeur		Brigantin	Brick	Brigantin	т ор
31 déc Swan 20 Halifax, NE	Saint-Jean Goëlette	Charlottetown, I.PE.	Québec Barque	St-Jean, NB.	Norvège	Danois		Yarmouth, N-E	Charlottetown, Brick	Saint-Jean	Pictou, NE
20		ო	13	=======================================		9		9	70	6	9
Swan	12 août. Trader	25 oct Velocity	13 août. Verona	Vesta	12 nov., Victory	22 déc Volmer		T27 do Wanderer	11 do Zinga	9 oct Zingu	Zепо
31 déc	12 août.	25 oct	13 août.		12 nov	22 déc		op 12.55	11 do	9 oct	

SUPPLÉMENT au tableau des naufrages et accidents aux navires propres à la mer, pour l'année 1883.

Montant.	3,000	1,500	1,000	200	8,000	2,000
Perte totale ou par- tielle.	. Totale	op	do	qo	do car. do	do car. do
Pertes de vies.					C¶.	
Cause de l'accident.	Amarre brisée.	Neige et bru-	Remplie d'eau et gros temps.	Grosse mer	Tempête	Mal étayée
Nature de l'accident.	Echouée	qo	op.	Sombré	Echouée	op Op
Lieu de l'a ccident.	Brise-lames Est, à l'entrée du port d'Oswego.	à Poplar Bar, comté de PEdouard	à Près de la Longue Pointe, lac Erié.	Au quai	Baie de Toronto	Côté Est de Cove Island.
Port de partance. Port de destination.	251 Oak Orchard à Os-Brise-lames Est, à Echouée Amaire brisée. vego, NY. d'Oswego.	131 Oswego, NY., à Napanee.	30 Port-Maitland & Port-Burwell.	8 Quai de la rive sud Au quai Sombré Grosse mer	354 Etats-Unis à Toronto Baie de Toronto Echouée Tempête	196 Byng Inlet à Wind- Côté Est de Cove- sor.
Tonnage enregistré.	251		30	00	354	196
Gréement.	Goëlette	op	op	Vapeur	Goëlette	op
Port d'enregistre- ment.	19 Port-Burwell, Goëlette	Port-Hope, Ont	Port-Burwell, Ont.	Cobourg, Ont. Vapeur	Collingwood, Ont.	Goderich
Age.		:	<b>∞</b>		19	
Nom du navire.	30 nov D. M. Foster	4 déc Eliza Quinlan Port-Hope, Ont	Nov James Scott	20 fév Maggie Sum- merville.	7 déc. Midland Rover 19 Collingwood, Goëlette	26 nov., Tecumseh
Date de l'accident.	30 nov	4 déc	Nov	20 fév	7 déc.	26 nov.

l'examen de navigation.

## ANNEXE No 5.

RAPPORT DU PRÉSIDENT DU BUREAU DES EXAMINATEURS DES CAPITAINES ET SECONDS, POUR L'EXERCICE TERMINÉ LE 31 DÉCEMBRE 1883.

HALIFAX, N.-E., 2 janvier 1884.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre le rapport du bureau des exami nateurs des capitaines et seconds, pour l'exercice terminé le 31 décembre 1883. Le bureau a siègé aux ports de Québec, Saint-Jean, N.-B., Halifax, N.-E., et Yarmouth, N. E., comme suit :-A Halifax, N.-E., les 4 et 5 janvier 1883: seconds do Un aspirant au grade de second n'a pas satisfait à l'examen de navigation. A Saint-Jean, N.-B., les 11 et 12 janvier: Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats ...... nil seconds Un aspirant au grade de second n'a pas satisfait à l'examen de navigation. A Yarmouth, N.-E., les 15 et 16 janvier: Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats..... A Halifax, les 8 et 9 février: Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats ..... seconds do Deux aspirants au grade de second n'ont pas satisfait à l'examen de navigation. A Saint-Jean, N.B., les 15 et 16 février: Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats..... do seconds A Halifax, N.E., les 1er et 2 mars: Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats...... 3 seconds do Un aspirant au grade de second n'a pas satisfait à l'examen de navigation. A Yarmouth, N.E., les 12 et 13 mars: Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats...... 3 seconds Un aspirant au grade de capitaine, et deux à celui de second, n'ont pas satisfait à l'examen de navigation. A Saint-Jean, N.-B., les 15 et 16 mars: Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats ..... seconds do Un aspirant au grade de capitaine et un à celui de second, n'ont pas satisfait à

A Halifax, NE., les 3 et 4 avril:  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats
A Yarmouth, NE., les 9 et 10 avril:  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats
A Saint-Jean, N B., les 13 et 14 avril:  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats
A Québec, les 18 et 19 avril:  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats
A Halifax, NE., les 2 et 3 mai:  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certicats
A Saint-Jean, NB., les 10 et 11 mai:  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats
A Yarmouth, les 14 et 15 mai:  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats
A Halifax, NE., les 5 et 6 juin:  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats
A Saint-Jean, NB., les 13 et 14 juin:  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats
A Yarmouth, les 16 et 18 juin:  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats
A Halifax, NE., les 4 et 5 juillet:  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats
l'examen de navigation.

sat

àl

un

=		*
	A Yarmouth, NE., les 7 et 9 juillet:	
	Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats	2
	do de seconds do	1
	A Saint-Jean, N.B., les 11 et 12 juillet:	
	Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats	3
	do de seconds do	1
	Un aspirant au grade de capitaine n'a pas satisfait à l'examen de nav	igation.
	A Halifax, NE., les 1er et 2 août:	
	Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats	5
	do de seconds do	Z
		uavigatiou.
	A Saint-Jean, NB., les 8 et 9 août:  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats	9
	do de seconds do	3
	Un aspirant au grade de second n'a pas satisfait à l'examen de naviga	tion.
	A Yarmouth, NE., les 11 et 12 août:	
	Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats	2
	do de seconds do	2
	Deux aspirants au grade de second n'ont pas satisfait à l'examen de	navigation.
	A Halifax, NE., les 18 et 20 août:	
	Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats	1
	do de seconds do	0
	A Halifax, NE., les 3 et 4 septembre:	
	Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats	0
	do de seconds do	2
	A Yarmouth, NE., les 8 et 10 septembre:	0
	Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats	0
	Deux aspirants au grade de second n'ont pas satisfait à l'examen de	navication.
	A Saint-Jean, NB., les 12 et 13 septembre:	g
	Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats	0
	do de seconds do	2
	do de deuxièmes seconds do	1
	Deux aspirants au grade de capitaine, et trois au grade de second	, n'ont pas
18	sfait à l'examen de navigation.	
	A Halifax, NE., les 2 et 3 octobre:	,
	Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats	3
	do de deuxièmes seconds do	2
	Cinq aspirants au grade de second n'ont pas satisfait à l'examen de	
	A Saint-Jean, NB., les 10 et 11 octobre:	J
	Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats	3
	do de seconds do	5
	Un aspirant au grade de capitaine, et trois au grade de second, n'ont p	oas satisfai <b>t</b>
9	examen de navigation.	
	A Yarmouth, les 16 et 17 octobre:	
	Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats	1
	do de seconds do	
8	autre à l'examen de matelotage.	
	A Halifax, NE., les 2 et 3 novembre:	
	Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats	1
	do de seconds do	9
	89	

A Saint-Jean, NB., les 7 et 8 novembre:	9
Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats	2
Un aspirant au grade de capitaine n'a pas satisfait à l'examen de nav	ication
	iganou.
A Yarmouth, NE., les 10 et 12 novembre:	0
Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats	4
Un aspirant au grade de second n'a pas satisfait à l'examen de naviga	tion.
A Halifax, les 5 et 6 décembre : Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats	4
do de seconds do	3
Deux aspirants au grade de capitaine, et un au grade de second, n'or	
fait à l'examen de navigation.	Pass
A Yarmouth, NE., les 20 et 21 décembre:	
Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats	1
do de seconds do	$\overline{2}$
Deux aspirants au grade de second n'ont pas satisfait à l'examen de	navigation
A Saint-Jean, NB., les 27 et 28 décembre:  Nombre de capitaines qui ont obtenu des certificats	3
do de seconds do.	1
Un aspirant au grade de second n'a pas satisfait à l'examen de navig	ration.
On voit donc que durant l'année, sur le nombre de ceux qui ont été es A Québec, trois capitaines et quatre seconds ont obtenu leurs certifics	ta et deux
seconds n'ont pas satisfait à l'examen.	ius, or acua
A Saint-Jean, vingt-trois capitaines et trente seconds ont obtenu leur	s certificats
et huit capitaines et douze seconds n'ont pas satisfait à l'examen.	
A Halifax, trente-six capitaines et trente-sept seconds ont obtenu leur	s certificats
et six capitaines et vingt-quatre seconds n'ont pas satisfait à l'examen.	
A Yarmouth, dix-sept capitaines et vingt-trois seconds ont obtenu leur	s certificats
et quatre capitaines et seize seconds n'ont pas satisfait à l'examen.	• 6 4
Faisant un total de cent vingt trois aspirants qui ont obtenu leur cert	
Douze (12) certificats de service comme capitaines ont aussi été accor l'année.	des pendan
Je suis, monsieur,	
Votre très obéissant serviteur,	
P. A. SCO	et,
	boidont.

Président.

Au sous-ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

CERTIFICATS d'aptitude et de service accordés à des capitaines et seconds par le ministre de la marine et des pêcheries du Canada, pendant l'année expirée le 31 décembre 1883.

### APTITUDES.

					'		
Numéro du cer- tificat.	Date du certificat.		Nom.	Grade.	A dresse.	Où examiné.	Hono-raires.
	1883.						\$ cts.
1796	10 janvie	r.	Frederick McLean	Capit'ine	Rivière John, NE	Halifax	10 00
1797	10 do .		Thomas Aiken	do	Halifax, NE	do	10 00
1798	10 do .		Paul LeBlanc	do	Arichat, CB	do	10 00
1799	17 do .		Edwin Ruthven Gillmore	Second	Horton, NE	Saint-Jean	5 00
1800	22 do .		Rainsford Wetmore Kinare.	do	Pointe Wolfe, NB	Yarmouth	5 00
1801	22 do .		Benjamin Franklin Gullison	Capit'ine	Brookville, NE	do	10 00
1802	22 do .		Asa Reed Johnson	do	Plymouth, NE	do	10 00
1803	14 févrie	r,	Alfred McDougal	Second	Maitland, NE	Halifax	5 00
1804	14 do .		Alfred Brown	Capit'ine	Halifax, NE	do	10 00
1805	14 do .		Daniel Lockhart Mills	do	Newport Landing, NE	do	10 00
1806	14 do .		Reuben Priest	do	Windsor, NE	do	10 00
1807	21 do .		John Melvin Perry	Second	Carleton, St-Jean, NB	Saint-Jean	5 00
1808	21 do .		John Henry Davis	do	Springfield, NB	do	5 00
1809	21 do .		Henry Leslie Cole	Capit'ine	Saint-Jean, NB	do	10 00
1810	21 do .		James William Jones	do	Carleton, St-Jean, NB	do	10 00
1811	21 do .		Robert Irvine Buck	do	Dorchester, NB	do	10 00
1812	7 mars.		William Henry Havelock Hamilton.	do	Onslow, NE	Halifax	10 00
1813	7 do .		Shervington Vance	do	Londonderry, N.E	do	10 00
1814	7 do .		Frederick Elias Mader	do	Baie Mahone, NE	do	10 00
1815	19 do .		Davis Emmons Smith	do	Wood's Harbor	Yarmouth	10 00
1816	19 do		Joshua Daniel Brinton	do	Port-Lorne, NE	do	10 00
1817	19 do		Horace Cook Lent	do	Freeport, NE	do	10 00
1818	19 do		George Augustus Baker		Yarmouth, N.E	Yarmouth	5 00
1819		-	Walker McKay		Anse Sandy, N.E	do	5 00
1820	19 do		Edgar Floyd Robbins		Chebogue, NE	do	5 00
1821		1	George Nelson Rider		Yarmouth, NE	do	5 00
1822		н	William Ramsey Kennedy	1	Saint-Jean, NB		5 00
1823		-1		Capit'ine	do	do	10 00

# CERTIFICATS d'aptitude accordés à des capitaines et seconds.—Suite.

Nombre de cer- tificats.	ce	Date du certificat.		Nom.	Grade.	Adresse.	Où exami	ı né.	Hono-raires.
	-	1883.							\$ cts.
1824	21	mar	s	Thomas Carland	Second	Tynemouth Creek, NB.	Saint-J	ean	5 00
1825	21	do	•••	Eugene Dunn Wood	Capit'ine	Rivière Hebert, NE	do		10 00
1826	21	do	•••	James Albert Mahon	Second	Londonderry, NE	do	0,70000	5 00
1827	9	avri	l	Milton Harris Martin	Capit'ine	Hantsport, NE	Halifax	• • • • • •	10 00
1828	9	do	•••	Henry Havelock Chase	do	Baie de Verte, NB	do	•••••	10 00
1829	9	do	•••	John George Graham	do	New-Glasgow, NE	do		10 00
1830	9	do	•••	Alexander Gillis	do	Charlottetown, I.PE	do	•••••	10 00
1831	9	do	•••	James Willoughby Anderson.	Second	Pictou, NE	do	*****	5 00
1832	9	do	•••	Theophilus Cowen Marsters	do	Hantsport, NE	do		5 00
1833	9	do		Atherton Thornhill Cohoon	Capit'ine	Port-Medway, NE	do		10 00
1834	9	do		Neil Murchison	do	Pointe Prim, I.PE	do		10 00
1835	9	do		John Archibald Fraser	Second	Halifax, NE	do		5 00
1836	18	do		Fenwick William Thomas	Capit'ine	Maitland, NE	Yarmou	ıth	10 00
1837	18	do		Charles Edward Utley	Second	Yarmouth, NE	do	•••	5 0 <b>0</b>
1838	18	do		James Edmond Ritchie	do	Sandford, NE	do	•••	5 00
1839	18	do		Arthur Dexter Porter	do	Deerfield, NE	do	•••	5 00
1840	20	do		Norman Roop	Capit'ine	Clementsport, NE	Saint-J	ean	10 00
1841	20	do		Frank Percy Trites	Second	Saint-Jean, NB	do	•••••	5 00
1842	20	do		Charles Muggah Burchell	Capit'ine	Sydney, CB	do	•••••	10 00
1843	20	do		Edgar Wesley Holmes	Second	Sackville, NB	do	•••••	5 00
1844	20	do	•••	Edward Girtz Riley	Capit'ine	Saint-Jean, NB	do	•••	10 00
1845	20	do	•••	Herbert Smith Chambers	do	Dorchester, NB	do		10 00
1846	25	do	•••	Onèsime Cyrille Bernier	do	Cap Saint-Ignace, Qué	Québec	• • • • • •	10 00
1847	25	do		Octave Blanchet	do	Saint-Thomas, Qué	do		10 00
1848	25	do		David Ferdinand Pelletier.	Second	Lawson, Pointe-Lévis, Q.	do		5 00
1849	25	do	•••	Joseph Thomas Chalifour	do	L'Islet, Qué	đo		5 00
1850	25	do	•••	Jules Emile Menard	do	do	do		5 00
1851	25	do	•••	Francois Betoine Caron	do	do	đo		5 00
1852	25	do	•••	Charles Percy Dean	Yacht,	Hôtel Teviot Qué	do		10 00
					gréé 'en goëlette. 92		!		

### CERTIFICATS d'aptitude accordés à des capitaines et seconds—Suite.

Numéro du certi- ficat.		Date du rtific		Nom.	Grade.	Adresse.	Où examiné.	Honoraire.
								\$ cts.
1853	8	ma		John Oxley		Londonderry, NE	Halifax	5 00
1854	8	do	•••	William Brown	do	Pictou, NE	do	5 00
1855	8	do	•••	Henry Haywood Card	do	Burlington, NE	do	5 00
1856	8	do	•••	Hedley McDougall	2e second	Maitland, NE	do	5 00
1857	8	do		Enoch Avard Forsyth	Second	Port Williams, NE	do	5 00
1858	8	do	•••	Augustus Brown Whidden.	Capit'ne	Maitland, NE	do	10 00
1859	8	do	•••	Donald Mackenzie	Second	Petit Bras D'Or, CB	do	5 00
1860	8	do	•••	Charles Miller Thomson	do	Halifax, NE	do	5 00
1861	16	do		Hanford Roland Lewis	do	Weymouth, NE	Saint-Jean	5 00
1862	16	do	•••	Oscar Burton Morris	do	Advocate, NE	Saint-Jean	5 00
1863	16	do	•••	Bradford Wilder Morris	do	Advocate Harbor, NE	do	5 00
1864	16	do	•••	George Wallace Croscup	do	Rivière à l'Ours, NE	do	5 00
1865	22	do	•••	James Addison Davis	Capit'ne	Yarmouth, NE	Yarmouth	10 00
1866	12	juir	٠	George Thomas Watt	Second	Sheet Harbor, NE	Halifax	5 00
1867	12	do		James Woodberry Harvey.	Capit'ne		do	10 00
1868	12	do	•••	Chas. Edward McNutt	Second	Hants, N.E. Masstown, NE	do	5 00
1869	12	do	•••	Jeremiah Ryan	Capit'ne	Sydney-sud, CB	do	10 00
1870	12	do		Edmond Charles LeBlanc.	do	Arichat-ouest, CB	do	10 00
1871	12	do	•••	Edward Robert Sterling	Second	Halifax, NE	do	5 00
1872	18	do	•••	John Alden Delap	do	Granville, NE	Saint-Jean	5 00
1873	18	do	•••	Charles Frederick Hardt	do	Port Caledonia, CB	do	5 00
1874	18	do	•••	Albert William Daniels	do	Hopewell, NB	do	5 00
1875	18	do		William Gower Bush	Capit'ne	St-Jean, NB	do	10 00
1876	25	do	•••	Samuel Smith Patterson	Second	Upper Port LaTour, NE.	Yarmouth	5 00
1877	25	do		Andre Pius Pothier	1	Tusket Wedge, NE		5 00
1878	25	do	•••	Geo. William McNamara		Yarmouth, NE	do	5 00
1879	25	do		Walter Wentworth Amber-	1	Annapolis, N.E	do	5 00
1880	25	do	•••	man. Albert Nehemiah Clements			do	10 00
1881	25	do	•••	John David Patten	do	Hebron, NE	do	10 00
1882	25	do	•••	Abner Tedford Porter		Overton, NE	do	10 00
1883	25	do		Asa Corning Weston		Chebogue, NE	1	

### CERTIFICATS d'aptitude accordés à des capitaines et seconds-Suite.

Numéro du cer- tificat.		Date du tific		Nom.	Grade.	Adresse.	Où exami		Honoraire.
3									\$ cts.
1884				Arthur Herbert Kinsman				*****	.6.00
1885	10	do		Simon Joseph Lewis		Sydney, CB			5 00
1886	10	do	-	Mason Daniel Cogswell		Port-Williams, NE	do	*****	5 '00
1887	10	do		Alexander McNaughton		Pictou, NE		•••••	5 00
1888	10	do		Colin Fraser		do		•••••	10 00
1889	10	do		Charles Stanley Davison	do	1	do	*****	10 00
1890	10	do		Albert Liebke		Lunenburg, NE	do		10 00
1891	13	do		Benjamin Corning		Rivière du Castor, NE.		ıth	10 00
1892	13	do		Geo. Norman Rogers			do	•••	5 00
1893	13	do		Gilbert Ormsby Sanderson.			do	٠	10 00
1894	17	do		Ernest Lawrence Anderson			Saint-Je	an	5 00
1895	17	do	•••	John Brinton Olsten			do		10 00
1896	17	do		Frederick Rouse	do	Saint-Jean, NB	do	····	10 00
1897	•••	do	•••	Gilford Miles Lewis	do	Harvey, NB	do	·	10 00
1898	6	août	••••	Levi Putnam	Second .	Maitland, NE	Halifax	•••••	5 00
1899	6	do	•••	Clifford Thornton Sanford	do	Halifax, NE	do	******	5 00
1900	6	do	•••	Isidore LeBlanc, fils	Capit'ne	Arichat, CB,	do		10 00
1901	6	do	•••	Alfred Ganion	do	do	do		10 00
1902	6	do	•••	Geo. Watters Hennesey	do	Port-Hawkesbury, NE.	do	•••••	10 00
1903	6	do	•••	Hiram Davison	do	Hantsport, NE	do		10 00
1904	6	do	•••	Joseph Hinds Dill	do	Windsor, NE	do		10 00
1905	13	do	•••	Michael Boyd	Second.	Philadelphie, EU	Saint-J	ean	5 00
1906	13	do	•••	William Durman	Capit'ne	Bridgewater, Angl	do		10 00
1907	13	do	•••	Thos. George Russell	Second	Chatham, NB	do		5 00
1908	13	do	•••	Joseph Talbot Rogers	Capit'ne	Saint-Jean, NB	do		10 00
1909	13	do	•••	Charles Hy. Finch	Second	do	do		5 00
1910	20	do	w	Ethelbert Thos. Vroom	Capit'ne	Brighton, NE	Yarmou	ıth	10 00
1911	20	do		David Morrill			1	•••	10 00
1912	20	do		Clarence Troop	Second.	Yarmouth, NE	do	4	5 00
1913	20	do		Sampson Rusby Berry			100	•••	5 00
1914	24	do		Johnathan Douglas					10 00

# CERTIFICATS d'aptitude accordés à des capitaines et seconds—Suite.

				1		
Numéro du cer- tificat.	Date du certificat.	Nom.	Grade.	Adresse.	Où examiné.	Honoraires.
1						\$ cts.
1915	8 sept	Joseph Blais	Second	Maitland, NE	Halifax	5 00
1916	8 do	George Urquhart	do	Londonderry, NE	do	5 00
1917	14 do	Peter Emery Stewart	do	Yarmouth, NE	Yarmouth	5 00
1918	17 do	Judson Hughes Edgett	do	Saint-Jean, NB	Saint-Jean	5 00
1919	17 do	William James Milne	do	Shédiac, NB	do	5 00
1920	17 do	William John Livingston	2e second	Kingstone, NB	do	5 00
1921	10 oct	John Currie McDougall	Capit'ne.	Maitland, NE	Halifax	10 00
1922	10 do	Wilber Johnston	do	Londonderry, NE	do	10 00
1923	10 do	John Hugh Meikle	Second	Pictou, N -E	do	5 00
1924	10 do	James Beattie Hill	2e second	Londonderry, NE	do	5 00
1925	10 do	Alfred Ernest Harvey	do	Windsor, NE	do	5 00
1926	10 do	Robert Monson Faulkner	Capit'ne.	Noel,'NE	do	10 00
1927	16 do	Arthur Howard Wry	Second	Sackville, NB	Saint-Jean	5 00
1928	16 oct	Edward Chipman Bowes	Second	Sackville, NB	Saint-Jean	5 00
1929	16 do	Henry Gomes	do	Liverpool, NE	do	5 00
1930	16 do	Barlow Peel Jamieson	Capit'ne	Cap Hopewell, NB	do	10 00
1931	16 do	Isaac McLellan	Second .	Londonderry, NE	do	5 00
1932	16 do	Joseph Melville Marsh	Capit'ne	Economy, NE	do	10 00
1933	16 do	Avard Hazon Kinney	do .	Albert, NB	do	10 00
1934	16 do	John Alexander McLellan.	Second	Advocate Harbor, NE	do	5 00
1935	23 do	. William Franklyn Andrews	do	  Petite Rivière, NE	do	5 00
1936	23 do	Joseph William Boyd	. Capit'ne	Shelburne, NE	Yarmouth	10 00
1937	9 nov	. Charles Robson	Second	Gaspé, Qué.:	do	5 00
1938	9 do	John Pratt	. do	Maitland, N-E	Halifax	5 00
1939	9 do	Alexander Nicholson	. do	Montague, I.P.E	do	5 00
1940	9 do	. William Arenburg	do	Lunenburg, NE	do	5 00
1941	i	William Munck		Halifax, NE		5 00
1942		Arthur Layton		Mount Dennison, NE	do	5 00
1943		. Stanley Swain	1	Dartmouth, NE	do	5 00
1944		Alonzo Haughton		Falmouth, NE	do	5 00
1945		. Abraham Nelson		Port Medway, NE		5 00
			95	*		

### CERTIFICATS d'aptitude accordés à des capitaines et seconds—Suite.

Numéro du cer- tificat.	Date du certificat.	Nom.	Grade:	Adresse.	Où examiné.	Honoraires.
						\$ cts.
1946	9 nov	Joseph Edward Toye	Capit'ne	Hantsport, NE	Halifax	10 00
1947	13 do	John Buckard	Second	Saint-Jean, N-B	Saint-Jean	5 00
1948	13 do	Charles Herbert Wellingale	do	do	do	5 00
1949	13 do	Jacob Nevins Kay	Capit'ne	New-York, EU	do	10 00
1950	13 do	John Johnston	Capit'ne.	Charlottetown, I.P.E	Saint-Jean	10 00
1951	19 do	Clarence Leslie Caskey	Second	Yarmouth, NE	Yarmouth	5 00
1952	19 do	William Ernest Parker	do	Sand Beach, NE	do	5 00
1953	19 do	William Smith	do	Yarmouth, NE	do	5 00
1954	19 do	Farnham Cain Doty	do	do	do	5 00
1955	12 déc	James Jenkins Warner	do	Plymton, co. Digby, NE.	Halifax	5 00
1956	12 do	Albert Slaunwhite	do	Baie Mahone, NE	do	5 00
1957	12 do	John Henry Potter	do	Canning, NE	do	5 00
1958	12 do	Lewis Coté	Capit'ne.	Halifax, NE	do	10 00
1959	12 do	James Meikle	do	Pictou, NE	do	10 00
1960	12 do	Thomas William Roberts	do	Tatamagouche, NE	do	10 00
1961	12 do	William Budd	do	Halifax, NE	do	10 00
1962	29 do	John McIlgorm	Second	Ce certificat a été reti- ré.		Pas d'hono-
1963	31 do	George Reuben Belliveau	do *	Pubnico, NE	Yarmouth	raire. 5 00
1964	31 déc	Freeman Heard Crosby	Second	Yarmouth, NE	Yarmouth	5 00
1965	31 do	Elijah Hankinson Sabeau	Capit'ne.	do	do	10 00
1966	31 do	William Read	do	Summerside, I.P.E	Saint-Jean	10 00
1967	31 do	Edgar Delong	do	Saint-Martin, N.B	do	10 00
1968	31 do	James Edgar Dickson	Second	Saint-Jean, NB	do	5 00
1969	31 do	Wallace Buchanan	Capit'ne.	Windsor, NE	do	10 00
						1 055 05
						1,255 00
Honor	aires reçus	des candidats qui n'ont pu	obtenir let	irs certificats	•••••	175 00
						1,430 00

<sup>\*</sup> Grée en goëlette.

CERTIFICATS d'aptitude accordés à des capitaines et seconds—Suite.

LES PERSONNES SUIVANTES ONT REÇU LE RENOUVELLEMENT DE LEURS CERTIFI—
CATS D'APTITUDE.

			CAT	S D'APTI	TUDE.		
Nombre de cer- tificats.		Date du rtificat.	Nom.	Grade.	Adresse.	Lieu où s'est fait l'examen.	Hono- raires.
		1883.					\$ cts.
1468	4	janv	Gilbert A. Hoar	Capit'ine	Albert, NB	Saint-Jean	5 00
397	4	<b>d</b> o	Arthur W. Masters	do 2e renouv.	Saint-Jean, NB	d <b>o</b>	5 00
768	13	février.	Jno. Phillips	Capit'ine	Liverpool, Ang	Québec	5 00
1647	4	mai	Arthur D. Pinckney	do	Yarmouth, NE	Yarmouth	5 00
854	31	do	Henry Bentote	do	Saint-Jean, NB	Saint-Jean	5 00
596	31	do	J. H. Gourle <b>y</b>	Second	Pictou, NE	Halifax	2 50
80	3	juillet	J. R. Winchester	Capit'ine	Anse de Smith, NE	Saint-Jean	5 00
296	3	do	Samuel Reynard	do	Saint-Jean, NB	do	5 00
<b>3</b> 43	9	do	James Ryan	do	Liverpool, NE	<b>d</b> o	5 00
596	21	sept	J. H. Gourley	Seco'd 2e renouv.	Pictou, NE	Halifax	2 50
							1,475 00
				SERVIC	E.		
1189	3	janv	James Clark	Second	Newport, NE	Halifax	3 00
1190	23	février.	Levi West	Capit'ine	Harbourville, NE	do	5 00
1191	5	mai	John Francis Flavin	do	Halifax, NE	do	5 00
1192	18	juin	Asa Bill Birtaux	do	Annapolis, NE	do	5 00
1193	21	août	Robert Blair Deal	do	Halifax, NE	do	5 00
1194	29	sept	William Henry Swim	do	Barrington, NE	do	5 00
1195	12	nov	Robert Dunlop Gilchrist	do	Portland, St-Jean	Saint-Jean	5 00
1196	12	<b>d</b> o	Joseph Wallace Pinkham	do	Rivière Hébert, NE	do	5 00
7100	27	do	Henry Stephen Mallett	do	Port Gilbert, NE	Halifax	5 00
1197							
1197	5	déc	John Glen Allen	do	Lockport, NE	do	5 00

CERTIFICATS d'aptitudes accordés à des capitaines et seconds—Suite.

LES PERSONNES SUIVANTES ONT REÇU LE RENOUVELLEMENT DE LEURS CERTIFICATS DE SERVICE.

Nombre de certi- ficas.		Date du i rtificat.		Nom.	Grade.	Adresse.	Lieu où s'est fait l'examen.	Hono- raires.
								\$ cts.
812	3	janv	Wm.	Millar	Capit'ine	Newport, NE	Halifax	2 50
132	23	tévrier	Wm.	Williams	do	Lockport, NE	do	2 50
205	28	do	Wm.	Mattson	do	Halifax, NE	, do	2 50
768	12	mars	Wm.	J. Martell	-do	Baie aux Vaches, CB	do	2 50
897	12	mai	Simo	n Bouche	do	Arichat, NE	do	2 50
	7		1		ć.	9E	12.1	12 50
			10			1	1	12 50
					40	Total, service		60,50

### SOMMAIRE.

Honoraires reçus	pour certificats	d'aptitude	\$1,475 00
do	đo	de service	60 50

Nors.—La somme de \$1,517.50 a été déposée au crédit du receveur général. La différence (\$18) entre cette somme et celle inscrite au tableau est due à ce que le département a reçu, au mois de décembre 1883, des honoraires de certains candidats auxquels il n'a délivré de certificats qu'au mois de janvier 1883.

CERTIFICATS d'aptitude et de service qui ont été annulés au Canada pendant l'année expirée le 31 décembre 1883.

	Date de l'annulation.	16 mars 1883	16 do 1883	16 do 1883	16 do 1883	13 do 1883	13 do 1883	13 do 1883	13 do 1883	2 do 1883	2 do 1883	2 do 1883	16 janvier 1883	16 do 1883	9 février 1883	9 do 1863
	nlation.	Second Élevé à un grade supérieur	16	16	91	13	13	13	13 do 1883				16 janvier 1883		••••••	6
	Cause de l'annulation.	de supérieur	qo	go	qo	do	qo	qo	do	o <del>p</del>	do	qo	qo	qo	qo	op.
DE.		Élevé à un gra	qo	do	ච	do	do	qo	do	qo	op	qo	op	ф	op	op q
APTITUDE	Grade.	Second	me second	Second	me second	ф ор	Second	do	do	ф ор	ор	do ob	ф ор	ф ор	ф ор	ф ор
	Nom.	I. Buston	T. Carland 2me second.	E. D. Wood Second	F. R. Kennedy 2me second.	E. F. Robbins.	H. C. Lent Second	D. E. Smith	J. D. Brinton	S. Vance	F. E. Mader	Ė	A. R. Johnson	B. F. Gullison	R. Priest	D. L. Mills
	Date du certificat.	8 16 septembre 1871 J.	1689 17 janvier 1882	18 décembre 1878	1505 14 septembre 1880 F.	1670 22 novembre 1881	1161 26 mai 1880	1426 22 mars 1880	1163 26 mai 1890	1360 27 octobre 1879	19 mai 1879	6 septembre 1880	30 août 1880	1348 29 septembre 1879 B.	27 décembre 1878 R.	6 septembre 1880 D.
-7 <u>1</u>	Numbro du cer- tificat.	. 8	1689	1221	1605	1670	1161	1426	1163	1360	1275	1498	1492	1348	1231	1496

CERTIFICATS d'aptitude et de service qui ont été annulés etc. - Suite.

							1	1		1
Numero du cer- tificat.	Date du certificat.	Nom.	Grade.		Cause de l'annulation.	ulation.	-	D	Date dega l'annulation.	
1487	9 août 1880 A.	A. Brown	Second	Elevé à un	grade supérieur		9 fér	9 février 1883	1883	
1616	7 août 1831	A. McDougell 2me second	2me second	qo	op	000000000000000000000000000000000000000	o.	go	1883	
1488	16 août 1880	B J, Buck Second	Second	qo	őp	000000000000000000000000000000000000000	16	do	1883	
1582	19 avril 1881	J. W. Jones	do	do	*°0	16		do 1883	1883	
1533	14 décembre 1880	14 décembre 1886 J. Douglas	ф ор	qo	do	20 août 1883	20 ac	ût 18	383	
100	29 novembre 1880	D. Morrill	ф ор	do	ор	13	13 d	do 1883	883	
1585	1585 27 avril 1881	Е. Т. Vroom	ф ор	do	ф		13 d	do 1883	383	
1659	18 octobre 1881	J. T. Rogers	ф ор	do	op		6	do 1883	883	
1601	1601 27 mai 1881	W. Durman	ф ор	qo	op		6	do 18	1883	
1699	9 février 1882	O. T. Sanford	2me second	do	qo		61	do 18	1883	
1600	23 mai 1881	H. Davison	Second	qo	op .		67	do 1883	383	
1355	27 octobre 1879	A. Ganion	ф ор	qo	op		67	do 1883	383	
1448	30 avril 1880	J. H. Dill	ф ор	qo	op		70	do 18	1883	
1357	27 octobre 1779	J. Leblanc	ф ор	do	qo		.0	do 1883	883	
1526	29 novembre 1880	J. A. Davis	ф ор	qo	op	15 mai 1883	15 m	ai 18	383	
1537	15 décembre 1880	G. M. Lewis	ф ор	0	op		12 ju	illet	1883	
1612	18 octobre 1880	5	ф ор	qo	op		27	do	1883	
1499	6 septembre 1880 A.	A. Liebke	ф ор	do	op		ю	do	1883	

83	83							n															
1883	1883	1883	do 1883	1883	do 1883	4 avril 1838	4 do 1883	9 juillet 1883	4 avril 1883	do 1883	do 1883	3 mai 1883	6 juin 1883	do 1883	3 mai 1883	6 juin 1883	1883	10 avril 1883	do 1883	1883	1833	1883	1883
do	do	juin		do		avri]	op .	juill.	avri	4 do	4 do	mai	juin i	e do	mai	niui :	g g	avri		do	op .	op .	• p
10	20		18														14	<u> </u>		13	15	15	15
		18 Juin 1883	18	18	18	•			•••••••••••	••••••		•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		•	•	•	14 do 1883	••••••••••••••	19	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	***************************************	••••••••••••	116
0	op	qo	do	đo	qo	do	qo	op	<b>Q</b> o	op ,	qo	qo	do	qo	qo	qo	qo	qo	ор	do	qo	qo	<b>o</b> p
op	do	op	op	op	qo	de	op	op	op	do	do	do	do	do	op -	op	op	op	go	qo	op	do	do do
		,										second.	ond						t., gréé goëlette.	Second			second
do —	ę P	qo	op	qo	op	ච	op	op —	유	eg -	ච	2me	Sec	qo	qo	op	op	op	Cap	Sec	do	qo	2me
C. Fraser	C. S. Davison	A. N. Clements	A. T. Porter	A. C. Weston	J. D. Patten	N. Murchison	A. Gillis	G. O. Sanderson	7 juillet 1880 H. H. Chase	9 août 1880 A. T. Cohoon	6 septembre 1880 M. H. Martin	6 novembre 1881 John Oxley Jue second	30 avril 1880 Second	15 férrier 1881 E. G. LeBlanc	do 1880 A. Whidden	J. W. Harvey	A	do 1880   F. W. Thomas	15 avril 1880 O. Bernier gréé en goëlette.	O. Blanchet	H. S. Chambers	E. D. Riley	1608 27 juin 1881 F. P. Trites
1485   9 août 1880	30 avril 1880	17 février 1850	19 août 1879	15 mai 1879	22 mars 1880 J.	18 novembre 1880	10 octobre 1881	4 août 1880				5 novembre 1881		15 février 1881	24	14 décembre 1880 J.	17 mars 1880	22		24 do 1879	16 juillet 1879	23 novembre 1880 E. D. Riley	27 iuin 1881
1485	1144	1407	1325	1270	1425	1519	1657	1478	1473	1483	1500	101	1446	1554	1412	1534	1416	1422	1429	1266	1318	1522	1608

"CERTIFICATS d'aptitude et de service qui ont été annulés etc.-Fin.

-190							1		
Numéro du tificat.	Date du certificat.	Мош.	Grade.	J	Cause de l'annulation.	ation.	ľ	Date de l'annulation.	tion.
734	15 inin 1875	Troon	7	A Yard				1 100	
1165	ler juin 1880			Second Meve a un grade superieur	ie superieur		ID BUT	o 4600mbno 1009	1000
1622	8 août 1881	C. McDougall	op .	3 8	දු දි		3 octo	3 octobre 1883.	£93.
1653	10 octobre 1881 R.	. M. Faulkner	do	go	qo		о С	3 do 1883,	83,
1482	9 août 1880 J.	Е. Тоуе	do	qo	do		3 200	3 novembre 1883.	1883.
601 102	50 1709 14 mars 1882 J.	. N. Kay	do	do	qo		· œ	do	1883.
1281	23 mai 1879 J.	Johnston	de	op	qo		œ	qo	1883.
1562	18 février 1881 C.	H. Willingale	Zme second	qo	qo		00	qo	1883.
1565	25 do 1881 C.	. L. Gaskey	do	op	op O		12	do	1883.
1525	23 novembre 1880 W.	Buchannan	Second.	qo	qo	28 décembre 1883	28 déc	embre	1883.
1610	1610 27 juin 1881 E.	. DeLong Gapitaine	Capitaine	qo	đo			do	1883.
1749	23 août 1882 J.	E. Dickson	2me second	ф	do		28	do	1883,
1605	30 mai 1881 J.	W. Boyd	Second	qo	qo		17 octobre 1883.	bre 18	383.
1627	11 août 1881 B.	. P. Jamieson	op	qo	do	10		do 18	1883.
1668	15 novembre 1881 A.	. H. Kinney	op	op	qo	10		do 18	1883.
1502	14 septembre 1880 J.	. M. Marsh	ф ор	op	qo	10		do 18	1883.
1720	26 avril 1882 J.	A. McLellan	2me second	op	do	10		do 18	1883.
1384	1384  23 décembre 1879 T.	. W. Roberts Second	Second	op	qo	6 décembre 1883	6 déc	embre	1883.

1446	1446  30 avril 1880 Louis Côté		ф ор		op	do		9	do	1883.
1561	1661 18 février 1881 Wm. Read		ф ор		do	qo	•		qo	1883,
1642	9 septembre 1881   Wm. Budd	:	ор		do	do		9	qo	1883.
1651 26	26 do 1881 J. A. B. Ross		ор	13	qo	do		9	qo	1883.
1228	1228 23 décembre 1878 J. H. Tedford Gapitaine Annulé parce qu'il a été trouvé coupable de délit	0	apitaine	Annulé pe	rrce qu'il a 6	té trouvé co	upable de délit		9 mars 1883.	
153	153 18 juillet 1872   C. T. Fraser		do	Mort & Ne	w-York		Mort & New-York 7 avril 1883.	7 av	ril 1883,	
1212	1212 13 novembre 1878 C. B. Ryder	<u> </u>	econd	Noyé						
			SERVICE.	CE.						
735	3 juin 1874 Lorenzo D. Curry Capitaine Annulé à raison d'incompétence		Japitaine	Annulé à	raison d'inc	ompétence		1 ()	\	
1088	1088 28 juillet 1877 J. J. Warner	:	lecond	Elevé à u	n grade supė	rieur	Second Elevé à un grade supérieur	7 dé	cembre	1883.
78	2 août 1882 D. Linehan Capitaine Décédé en mer 21 mars 1883.		Japitaine	Décédé en	mer			21 m	ars 1883	
1001	1051 33 do 1876 J. G. Graham,	i	do	Elevé à ui	n grade supé	rieur	do Elevé à un grade supérieur 4 avril 1883.	4 av	ril 1883.	
921	921   21 juin 1876 J. Olston Second	<u> </u>	econd	-	do		12 juillet 1883.	12 ju	illet 188	ကိ
1079	1079 7 mai 1877 Peter Stuart		ф ор	0	do do			10 se	ptembre	1883.
1068	1068 21 décembre 1876 M. A. McNamara		ор	Noyé en E	spagne		do Noyé en Espagne 14 avril 1883.	14 av	ril 1883,	
								-		

### ANNEXE No 6.

### RAPPORT DES COMMISSAIRES DU PORT DE MONTRÉAL, POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

Bureau du secrétaire, Montréal, 28 février 1884.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre, par ordre des commissaires du port de Montréal, pour l'information de l'honorable ministre de la marine et des pêcheries, un tableau des recettes et des dépenses de la commission pendant l'année terminée le 31 décembre 1883.

RECETTES générales:-

Du percepteur des douanes, Montréal.	\$ cts.	\$ cts.
Droits de quaiage sur marchandises, à l'entrée		
" à la sortie	56,380 91 38,588 88	
Droits de tonnage sur les bâtiments à vapeur	4,214 80	
1 0112/10		207,429 86
. TRAFIC LOCAL.		,
Droits de quaiage sur marchandises, à l'entrée		
" à la sortie	920 20 8,841 21	
tt tt steamers	2,166 54	
Commutation sur steamers	13,578 50	
Reçu pour emplacement de bois de charpente sur les quais	3,421 00	
" entassement de houille " " empilement de bois de chauffage " " emplacement de phosphates " loyer de petits bureaux "	4,793 50	
emplement de bois de chauffage "	441 50 118 44	
lover de netits bureaux	834 55	
" de balances	800 00	
" amendes	92 00	
		40,383 33
Revenu net	••••••• 	247,813 19
Du gouvernement fédéral.		
Reçu au compte des nouveaux travaux du chenal	110,000 00	
de l'entretien des bouées et balises	7,000 00	117,000 00
Loyer de bureaux dans l'ancien édifice	675 00	111,000 09
" le nouvel édifice	2,000 00	
Reçu du chemin de fer canadien du Pacifique pour loyer de voies	1,937 53	
1 ler versement sur l'achat d'un vieux bâtiment	3,600 00	
" pour débentures du port, série B, vendues pour divers, quaiages, etc	205 33	
" pour intérêt sur le compte de banque	3,190 58	
de la goëlette Providence	288 29	
Diverses sommes ajoutées au crédit comme suit :—		
Opérations dans le nouveau chenal	5,506 67	
Dragage du port	8,340 00 58 13	
Réparations du port	387 96	
Nouvel outillage de dragage:	5,500 00	
Dépenses du port	62 00	
Quai d'Hochelaga	18 00	120 065 40
Inspection du port	96 00	138,865 49
Total des recettes		503,678 68

### Dépenses.

	\$ cts.	\$ cts
Les dépenses ont été comme suit :-		
Inspection du port	2,151 99	
Inspection du port Intérêt sur la dette du port	114,342 50	1
Frais de voyage et dépenses incidentes	727 54	ł
Quai d'Hochelaga—Article 38 à 40	3,359 90	
Frais judiciaires et honoraires de notaires	566 30	
Intérêt au gouvernement fédéral	68,407 67	
Chemin de fer du port	1,270 37	
Chenal Saint-Laurent, inspection du gouvernement	257 88	
Dragage du port	17,296 19	
Bonées et balises		
Dépenses du port	-,	
Réparations du port		
Opérations dans le nouveau chenal	199,050 39	
Eclairage des quais—lumière électrique \$1,826 75		
do do kérosine 423 82		
	2,250 57	
Impressions, annonces et papeterie		
Latrines	2,589 98	
R. H. Buchanan et Cie.—payé pour pompe à vapeur	600 00	
Payé pour débentures, séries C. C	104,000 00	
Droits de quaiage remis	2,939 63	
Madame John Young, annuité 1883	600 00	
Comptes biffés.	209 75	1
Comptes biffésLever la goëlette "Providence"	950 00	
Total des dépenses		593,031 64

En comparant le revenu de l'année avec celui de l'année dernière, vous constatez une diminution de \$1,317.72, ou à peu près ½ pour 100; le trafic maritime accuse une augmentation de \$1,841.50, tandis que le trafic local a diminué de \$3,159.22.

Je vous ai transmis copie du rapport de l'ingénieur en chef, vous rendant compte

des réparations, opérations de dragage, etc., dans l'intérieur du port.

Les rapports annuels suivants vous ont été pareillement envoyés: (1) celui du maître de port, avec la statistique relative au commerce du port; (2) celui du surintendant des pilotes, lequel donne les détails se rattachant à l'entretien des bouées et baliscs dans le fleuve Saint-Laurent et les autres rivières sous le contrôle de la commission; (3) et un troisième sur le district de pilotage de Montréal.

D'après les relevés fournis par le maître de port vous verrez que le tonnage des bateaux à vapeur venant au port, continue d'augmenter; la proportion du tonnage des vapeurs sur celui des voiliers, pour la dernière année, est de 91 pour 100 à 9 pour

100.

Le tonnage transatlantique a été de 664,263 tonneaux, soit une augmentation de 35,992 tonneaux, sur la plus forte des années antérieures. Le tonnage de

l'intérieur a été de 764,721 tonneaux.

Ainsi que je le disais dans mon rapport de l'année dernière, les travaux d'approfondissement du chenal des navires, entre Montréal et Québec, ont été terminés et visités au mois d'ectebre alors dernier. Un rapport à ce sujet, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883, a été envoyé, comme d'habitude, au ministère des travaux publics. Au cours de la session de 1883, le parlement fédéral a autorisé un emprunt de \$900,000 afin de permettre aux commissaires d'approfondir encore le chenal des navires jusqu'à  $27\frac{1}{2}$  pieds à l'eau basse; ces travaux furent commencés vers le milieu de l'été dernier.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

H. D. WHITNEY,
Secrétaire.

# PORT DE MONTRÉAL.

TABLEAU comparatif indiquant les dates de l'ouverture et de la clôture de la navigation, le premier arrivage de la mer et le dernier départ pour la mer, durant les dix dernières années.

Années.	Ouverture de la navigation.	Clôture de la navigation.	Première arrivée de la mer.	Dernier départ pour la mer.
1875 1876 1877 1878	3 mai	13 déc	9 "	21 novembre. 22 " 23 " 24 " 24 " 24 "
1881 1882 1883	21 "	2 janvier 1882	29 avril 6 mai	23 " 21 " 20 "

# ANNEXE No 7.

# RAPPORT DES COMMISSAIRES DU HAVRE DE QUÉBEC POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

Québec, 9 janvier 1883.

Monsieur,—Conformément aux dispositions de la 14e section de l'acte 38 Victoria, chapitre 55, j'ai l'honneur de vous faire le rapport suivant sur les opérations des commissaires du havre de Québec pendant l'année 1882.

Arbitrage in re réclamations des entrepreneurs des améliorations du havre en règlement du contrat.

Dans mon rapport pour l'année 1882 je donnais les détails de la sentence arbitrale rendue par la commission fédérale des arbitres officiels, en faveur de MM. Peters, Moore et Wright, en règlement final de leur réclamation au sujet de leur contrat pour les améliorations du havre, et je mentionnais que les commissaires étaient à examiner la sentence.

Depuis lors, les commissaires ont averti les entrepreneurs, de l'avis de leur avocats, qu'après avoir étudié la cause et ses circonstances ils avaient décidé de ne pas reconnaître la validité de la sentence des arbitres fédéraux, et qu'en conséquence ils

refusaient de payer le montant demandé en vertu de cette sentence.

Les entrepreneurs ont en conséquence résolu de recommencer la cause, et au lieu de poursuivre la commission pour recouvrer le montant accordé pour la sentence des arbitres, ils ont intenté une action pour la somme de trois cent cinquante deux mille quatre cent trente-sept piastres et vingt centins (\$352,427.20), représentant leur nouvelle réclamation en règlement de leur contrat.

# Changement d'ingénieurs.

Pour différentes raisons, mais plus particulièrement par suite du fait que les ingénieurs en chef MM. Kinipple et Morris n'avaient pas visité depuis longtemps les constructions, et qu'il était difficile de les rencontrer, les commissaires ont cru nécessaire, dans l'intérêt de l'importante entreprise exécutée sous leur direction, de se

passer d'eux.

De consentement mutuel, il a été fait, au mois d'août, un arrangement qui cassait l'engagement de MM. Kinipple et Morris et obligeait les commissaires à leur payer la somme de quinze mille quarante six piastres et trente-quatre centins (\$15,046.34), solde de leur commission jusqu'à cette date. Il fut de plus entendu que MM. Kinipple et Morris continueraient d'être employés pendant une période de trois années en qualité d'ingénieurs consultants, à des appointements de mille piastres (\$1,000.00) par année.

Le départ de MM. Kinipple et Morris a nécessité l'engagement de nouveaux ingénieurs. A la demande des commissaires, M. Henry F. Perley, l'ingénieur en chef des travaux publics du Canada, a bien voulu consentir à prendre la direction des travaux du bassin de carénage, et M. John Edward Boyd, un des ingénieurs du bureau de M. Perley, a été nommé, conformément à la demande envoyée à l'honorable ministre des travaux publics, ingénieur dirigeant des travaux du havre.

La charge d'ingénieur local ayant été virtuellement abolie par le nouvel arrangement, il a fallu renvoyer M. Woodford Pilkington. Ce dernier terminera le 1er juin prochain sa septième année de service. La commission lui a donné avis qu'elle

cesserait de l'employer le dernier jour du mois de mai prochain.

Les commissaires ont décidé de lui donner un certificat pour attester son habileté et ses fidèles et excellents services.

### Bassin de carénage.

En entrant en fonctions, M. Perley a fait l'inspection minutieuse des travaux qu'on avait faits dans le bassin de carénage. Ci-joint se trouve une copie d'un rapport bien élaboré qu'il a envoyé à la commission. Vous y verrez quel était exactement l'état des travaux le 17 novembre et ce qui restait à faire pour compléter le bassin. Ge rapport ayant été approuvé par les commissaires, la proposition de raccourcir le bassin de 30 pieds sera mise à effet. La longueur se trouvera donc réduite à 529 pieds, mais cela suffira amplement pour le mouillage du plus gros steamer qui fréquente le port, et qui mesure 465 pieds de poupe à proue.

Le coût total approximatif du bassin de carénage, d'après les chiffes contenus dans le rapport de M. Perley, excédera de (\$225,000) deux cent vingt cinq mille

piastres la première évaluation des derniers ingénieurs.

Contrats en rapport avec la continuation et l'achèvement des améliorations du port.

Un des deux contrats accordés en 1882 pour la continuation et l'achèvement des améliorations du port,—le contrat de la jonction avec le quai de l'usine à gaz—a été terminé d'une manière satisfaisante. Ce nouveau quai et le coffrage nord permettent de communiquer avec le chemin de fer de la Rive Nord sur " la levée dite Princesse Louise."

Par suite de retards inévitables dans la construction de leur outillage, les entrepreneur de l'autre contrat de 1882—le contrat de dragage—n'ont pu commencer les travaux avant le milieu de l'été. Ces derniers ont alors vigoureusement poussé l'ouvrage sans interruption, jour et nuit, et à la fin de la saison quatre-vingt-quatorze mille quatre vingt douze (94,092) verges cubes de matières avaient été enlevées à l'aide d'un seul puissant dragueur.

Les entrepreneurs, MM. Larkin, Connolly et Cie, sont à construire une nouvelle drague, semblable en tout à celle dont je viens de parler, qui pourra fonctionner la

saison prochaine.

Ils croient pouvoir terminer leur entreprise pour la date de l'expiration du contrat, le 1er novembre prochain.

Le contrat comporte le dragage des quantités suivantes :

168,500 verges cubes 15 pds. au-dessous du niveau de l'eau basse.
90,000 " 15 pds. à 20 pds. au dessous du niveau de l'eau basse.
90,000 " 20 pds. à 26 pds. " " "
55,000 " 23 pds. à 26 pds. " " "
20,000 " 26 pds. à 36 pds. " " "

En déduisant les 94,092 verges cubes de matières déjà draguées, il reste encore,

aux termes du contrat, 329,408 verges cubes.

Le dernier contrat pour l'achèvement des améliorations du port,—le contrat pour la construction du mur transversal—a été signé le 6 juin, le gouvernement l'ayant préalablement approuvé. Il expirera e ler décembre 1885.

MM. Larkin, Connolly et Cie ayant réussi à obtenir ce contrat, ils se trouvent aujourd'hui les entrepreneurs de toutes les constructions faites sous le contrôle de la

commission.

Ce dernier contrat représente une dépense de six cent trente quatre mille

piastres (\$634,000).

Il est maintenant hors de doute que les immenses améliorations du port, qu'on a commencées en 1877, seront achevées à la fin de l'année 1886. Quoique le contrat pour la construction du mur transversal expire le ler décembre 1885, il faudra encore une autre année pour construire le caisson de l'entrée du bassin à flot.

Les commissaires ont l'intention d'anticiper l'usage de ces améliorations, et ils sont à considérer s'ils doivent prolonger l'été prochain la ligne du chemin de fer de la Rive Nord, à partir de la station du Palais jusqu'à l'extrémité est de la "levée Louise."

### Lest.

Trois navires seulement ont reçu ordre, pendant la saison, de se rendre au briselames en vertu du règlement de 1877. La quantité de lest qu'ils ont jetée dans ce

quai s'est élevée à cinq cent trente tonnes (530).

Le remplage de ce brise-lames, qu'on a commencé en 1877, a été achevé cette année avec le lest de ces trois navires. Il a fallu pour ce quai le lestage des deux cent trente-cinq navires, soit en tout quatre-vingt-sept mille six cent vingt-trois tonnes (87,623) tonnes de matériaux de remplage.

Ce quai est maintenant en parfait état et offre de grands avantages pour l'emmagasinage de la houille. Il sera toujours facile d'y déposer dix mille tonnes pesant

de charbon de terre.

Si l'on ne trouve ailleurs quelques endroits où jeter le lest, tous les navires sur

lest devront être envoyés, à l'avenir, au terrain de délestage.

On s'est procuré, pendant l'année, trois mille cinq cents tonnes (3,500) tonnes de matières pour le lestage du quai de la Pointe-à-Carcy. Le remplage de ce quai se fait d'une manière satisfaisante; cependant, vu sa dimension et la difficulté de se procurer les matériaux nécessaires, qu'on ne peut trouver qu'à la ville seulement, il faudra plusieurs années encore avant de le terminer complètement. Comme cette propriété a été donnée à bail et qu'il s'y fait un trafic très considérable, il est impossible de se servir pour le remplage de ce quai du procédé suivi pour le brise-lames, auquel plusieurs navires pourraient s'amarrer en même temps.

Les dépenses occasionnées par le remplage de ces deux quais, durant la saison,

ont été comme suit:-

Pointe-à-Carcy - - - - - - . \$655 25 Brise-lames - - - - - - - 181 80

# Réparations aux propriétés de la commission.

Les propriétés placées sous le contrôle des commissaires ont été entretenues en parfait état. L'amélioration la plus importante qu'on a faite a été de peinturer les grands magasins nos 1, 2 et 7, après avoir considérablement réparé les deux premiers.

En 1879, la commission décida de faire des réparations au quai d'Atkinson. Cette dernière n'a pas encore été capable de mettre ce projet à exécution pour les motifs

contenus aux rapports qu'elle vous a depuis transmis.

La durée du bail de ce quai prendra fin le 1er mai prochain, et aussitôt que le temps le permettra, après cette date, les travaux seront commences et poursuivis sans délai, afin qu'on puisse se servir du quai au commencement du mois de juin.

Le total des sommes déboursées, cette année, pour les réparations aux propriétés, s'est élevé à mille quatre cent quatre-vingt-quinze piastres et quarante-six centins.

(\$1,495.46) divisés comme suit:

Brise-lames		\$131	70
Quai de la Pointe-à Carcy, les magasins compris -	-	964	07
Quai des Indes Orientales		- 75	72
Quai Wellington		223	<b>52</b>
Quai d'Atkinson	-	<b>5</b> 3	92
Quai de Reynar		- 44	_
Quai du Grand-Tronc	-	2	00
		\$1,495	46

Il a été dépensé une autre somme de cent trois piastres et quarante-sept centins (\$103.47) pour des réparations au quai de la Pointe-à-Carcy. Ce montant ajouté à la

somme de neuf cent soixante-quatre piastres et sept centins (\$964.07) mentionnée plus haut, porte la dépense totale faite sur cette propriété à mille soixante-sept piastres et cinquante-quatre centins (\$1,067.54).

### Cabotage.

Voici un état du commerce de cabotage pendant la saison de navigation :-

Cargaisons pa	ar goëlettes	-	-	-			-	-		1,225
"	bateaux			-	-	-		-	-	1,210
"	barges -	-	-	-		-		-		223
46	bateaux à	vapeu	r	-	-	-		-	-	268
Passagers	0 100 010		٠.	-		-	-	-		43,311

Le tonnage total des bateaux employés au cabotage durant la saison, a été de 416,390 tonneaux.

Je vous transmets sous ce pli des tableaux contenant tous les renseignements que j'ai l'habitude de fournir chaque année à votre ministère au sujet du port de Québec, ainsi qu'un état des comptes des commissaires pour l'année.

### Revenu.

Voici un état comparatif du revenu de la commission pendant les deux dernières années:

	1882.	1883.	Difféi	ence en 1883.
Droits de tonnage	\$ cts. 21,857 54 4,128 14 7,939 45 3,483 98 19,813 07 519 73 2,031 86 80 50	\$ cts. 26,008 34 3,919 86 8,872 34 2,932 62 21,677 93 1,144 55 1,977 37 61 81	\$ cts. 4,050 80 208 28 932 89 551 36 1,864 86 624 82 54 49 18 69	Augmentation. Diminution. Augmentation. Diminution. Augmentation. do Diminution. do
Totaux	59,854 27	66,594 82	6,740 55	Augmentation.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, votre obéissant serviteur,

A. H. VERRET, Secrétaire-trésorier.

A l'honorable

A. W. McLelan,
Ministre de la marine et des pêcheries,
Ottawa.

# REVENU ET DÉPENSE.

1883.		\$ cts.	ets.	1883.		♣ cts.	₩	cts.
1 dée	31 déc Droits de tonnage  " d'exportation  " d'importation  " de port  Brise-lames, recettes  Quai des Indes Orientales, " Quai des Indes Orientales, " Quai des Indes Orientales, " Quai Atkinson, " Quai Atkinson, " Intérêt  Lots de grève et en eau profonde  Divers	26,008 34 8,872 34 2,919 86 2,932 62 5,296 27 5,500 00 2,000 00 2,000 00 2,000 00 1,144 55 1,144 55 1,144 55		31 déc	Appointements des officiers.  Salaires des vigies.  Service des commissaires  Auditeurs pour 1882.  Auditeurs pour 1882.  Quai de la Pointe-à-Carcy, dépenses.  Quai des Indes Orientales,  Quai Wellington,  Quai Reynar,  Frais d'actes notariés.  Impression du rapport des commissaires.  Service des commissaires du havre.  Inspection, irvière Saint-Charles  Penturage, etc., les bureaux de l'ingénieur Annonces, papeterie, nettoyage de bureau et divers.  Une année d'intérêt et fonds d'amortisse- ment sur \$723,000 de débentures	5,626 00 1,896 00 451 10 1,351 99 392 86 157 00 118 16 212 85 257 34 258 25 118 16 118 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1		
			66,594 82		Profit et pertes	13,255 45	66,594 82	8 82

A. H. VERRET, Secrétaire-trésorier

S cts. S cts.	A5,466 15 2uchec
	Lots de grève et en eau Débentures du havre de Fonds d'amortissement Gouvernem, fédéral, pou A. Charlebois
1883.	31 déc
e cts.	
& cts.	2, 387 36 6, 866 78 6, 866 78 1, 406 83 220, 344 63 45, 368 49 15, 945 20 50, 945 20 9, 918 29 84, 730 35 625, 718 20 9, 918 29 926, 945 50 12, 634 65 12, 634 65 14, 980 38 66, 323 82 66, 60 91 87, 70 91 87, 70 91 87, 70 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91 88, 71 91
	Au débit des locataires des lots de grève et en eau profonde en eau profonde en eau profonde en eau profonde en eau profonde en eau profonde en eau profonde en eau profonde en eau profonde en eau profonde en eau profonde en eau profonde en eau profonde en eau profonde en eau profonde en eau profonde en eau profonde en eau profonde en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau en eau eau eau en eau eau en eau eau en eau eau en eau eau eau eau eau eau eau eau eau eau

Ľ.

7 a=8

QUEBEC.

bilan.
16
d'après
passif,
qn
et
l'actif
de
Etat

31

				٠		The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s			Ī
1883.	Acuts.	sto & cts.	₩	cts.	1883.	PASSIF.	e cts.	⊕	cts.
d6c.	déc.   Propriétes foncières :— Quai de la Pointe-à-Carcy. Quai du brise-lames. Quai des Indes Orientales. Quai du Grand-Tronc. Quai Wellington. Quai Atkinson.	271,795 36 226,344 63 48,368 49 15,433 32 84,734 35 50,946 20	-		31 déc.	Juébec	1,607,069 00 525,000 00 14,460 00 149 86	2,146,728 86	98
	In re lots de grève et en eau profonde:— Capital au débit de diverses personnes Arrérages d'intérêt jusqu'au 24 juin 1883 do 24 décembre 1883	<u> </u>	701,535 64	5 64		Sukrius.  Composé comme suit:— Lots de grève et en eau profonde Ronds d'amortissement Profits et pertes	45,466 15 121,595 38 57,327 99	224,389 52	22
	Amélioration du port :— Peters, Moore et Wright. Travaux de génis et divers. Larkin, Connolly et Cie, dragage. Larkin, Connolly et Cie, pilotage. Dépenses contingentes du pilotage. Larkin, Connolly et Cie, pilotage. Larkin, Connolly et Cie, mur transversal Dépenses contingentes du mur do	625,778 13 204,307 12 29,876 98 2,9876 98 12,634 68 8,218 12 25,200 00 731 02	008.789	02.0					
	Basin de radond:— Larkin, Connolly et Cie Wigham, Richardson et Cie Carrier, Laine et Cie Travaux de génie et divers	394,961 59 29,331 45 19,076 00 78,056 96		90			•		
	Fonds d'amort. :-En mains du rec. général.			38	hon or or or				
	En caisse :— En mains	675 81 56,323 82	56,999 63	63					-
	Loyers-Dus par divers, d'après bilan	•		18					

Droits de port — Dus par divers, d'après   1,406 83   2,519 16   2,519 16   2,519 16   2,519 16   2,519 16   2,519 16   2,519 16   2,519 16   2,519 16   2,519 16   2,519 16   2,519 16   2,519 16   2,519 16   2,519 16   2,519 16   2,519 16   2,519 18   2,519 18   36   2,519 18   38   36   3,519 18   38   36   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 18   3,519 1		2,371,118 38	
2,37	-,		
2,37			
ts de port — Dus par divers, d'après an plein sir. nal Fly Bank. ns disponibles. es disponibles. disponibles. ublement de bureau.			1
		 2,371,118 38	

. H. VERRET, Secrétaire-trésorier.

# ANNEXE No 8.

RAPPORT SUR LES OPÉRATIONS DES COMMISSAIRES DU PORT DE TORONTO, POUR L'ANNÉE DE CALENDRIER EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

### PORT DE TORONTO.

Le secrétaire de la commission du port de Toronto en compte avec les commissaires du havre pour 1883.

Dт.	BILAN GENERAL.	Av.
1883.  31 déc Quai et phares, etc	\$ cts.   1883.   31 décE. G. Helliwell, excédar dépôt, 29 novembre   Balance à l'avoir des p et pertes	112 00

MORGAN BALDWIN,

Maître de port.

E. G. HELLIWELL,

Sous-maître de port.

Après avoir examiné les livres, comptes et pièces justificatives, et comparé le bilan ci-dessus avec les livres, nous certifions que cet état est exact et représente fidèlement les affaires de la commission jusqu'au 31 décembre 1883.

JAMES E. DAY, J. GRANT RIDOUT, auditeurs.

ARTHUR B. LEE, président. WM. HALL, DAVID WALKER, R. W. ELLIOTT, A. M. SMITH,

commissaires de port.

TORONTO, 5 janvier 1884.

Etat des recettes et dépenses de l'administration du port de Toronto pour l'année 1883.

1883.	Recettes.	\$	cts.	1883.	Dépenses.	\$	cts.
En 31 déc. Cie Cr Cr Aq p b Aq cr E.	ance en banque	3,000 7,972 90	67	23 mai. C	G. Helliwell, montant rembour, pour items payés. compte de la propriété, faire et dorer une girouette	21 221 270 165 6,745 35 2,600 402 48 499 1,238	80 10 15 25 90 35 86 63
		12,272	74			12,272	74

MORGAN BALDWIN,

Maître de havre.

E. G. HELLIWELL,

Sous-maître de havre,

Revisé et trouvé correct.

JAS. E. DAY, J. G. RIDOUT,

Toronto, 5 janvier 1884.

# RAPPORT EN DÉTAIL.

1883.	Ameublement de bureau.	\$ cts.	\$ cts.
2 janvier	Balance, d'après grand-livre, page 197		639 <b>43</b>
	Corporation de la cité de Toronto.		
17 décembre.	Partie des dépenses pour lever des bouées		60 00
	Compte de la propriété.		
23 avril	Balance, d'après grand-livre, page 205	59,690 00	
	Crédit.		
31 décembre.	Montant retranché pour usure CHEMIN DE FER TORONTO, GREY ET BRUCE.	19,690 00	40,000 00
31 décembre.	Intérêt pour arrérages de loyer		49 54
	A reporter		40,748 97

# RAPPORT EN DÉ l'AIL-Suite.

	Report	\$ cts.	\$ cts 40,748 97
1883.			
	Frais.		
9 janvier	Commissaires et auditeurs, honoraires pour 1882	•••••	270 80
	Assurances.	1	
28 juillet 27 décembre	Prime sur l'élévateur, \$4,000 à 4 pour 106do l'ameublement de bureau, \$600	160 00 5 10	165 10
	Dragage.		
ler août 4 septembre ler octobre. 11 décembre ler novemb.	Hunter et Murray, ler certificat, dragage des calesdo 2e do dodo do 3e et dernier certificat, y compris la retenue.	12 00 12 00 863 63 1,285 14 213 70 1,678 50 21 00 2,659 18	6,745 15
	Houille et bois.		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
7 février 7 mai 26 do 31 décembre 31 do	do do	6 50 6 50 6 50 6 50 9 25	35 25
	Appointements.		
24 décembre 24 do 24 do	Morgan Baldwin, maître de havre pour 1883	1,200 00 800 00 600 00	2,600 00
	Dépenses de bureau.		
30 novembre 31 décembre.	G. R. Cockburn, loyer de bureau pour 1883 Divers items, d'après le petit livre de caisse	360 00 42 35	402 35
	Élévateur.		
2 janvier	Balance, d'après le grand-livre, page 331		10,250 00
	Impressions, pape terie, etc.		
8 mai ler novemb. 9 do	Mail, compte d'impressions des rapports de 1882  E. F. Clarke, compte d'impressions  Clougher Frères, compte de papeterie  Copp, Clarke et Cie, compte d'impressions  Divers items, d'après le petit livre de caisse	15 50 7 50 18 25 5 25 2 36	48 86
	Phares, boures, etc.		10 00
1 juin	Frank Jackman, placer les bouées au printemps \$70 00 Ross et Allen, compte		
			61,266 48

# RAPPORT EN DÉTAIL-Fin.

	Report	87 82	\$ cts.	\$ cts. 61,266 48
6 octobre 1er novemb. 9 do 18 décembre 31 do	PEARES, BOUÉES, ETC.—Fin.  Cie des consommateurs de gaz, loyer d'un trimestre. do do do.  Compte de la fonderie Saint-Laurent	\$ 46 73 87 33 31 00 16 70 100 00 66 15 63 90	499 63	
16 mai 18 juin 21 novembre 18 décembre	do do chaînes	\$ 1 00 50 00 0 60 66 00	111 60	388 0 <b>3</b> 61,654 51

DT.

# PROFITS ET PERTES.

Av.

1883.	\$	cts.	1882.	\$ cta
8 janvJames Bullevant, reparations	-	~	31 déc Balance telle qu'inscrite au	
au quai de la Reine	209	30	grand-livre, page 346	71,700 60
3 nov do do	12	00	1883.	•
31 décFrais	270	80	ler octob Chemin de fer de Toronto,	
Assurance	165	10	Grey et Bruce, loy. du quai.	3,000 00
Dragage	6,745	15	31 déc Droits de port	7,972 71
Houille et hois		25	Intérêt	49 54
Appointements	2,600			
Dépenses de bureau	402			
Impressions, papeterie, etc		86		
Phares, bouées et balises	388			
Compte de la propriété	19,690			
Steamer Picton	11	34		
Balance au crédit des profits				
et pertes	52,144	67		
	82,722	85		82,722 85

MORGAN BALDWIN,

Maître de havre.

E, G. HELLIWELL,

Sous-maître de havre.

JAS. E. DAY, J. G. RIDOUT, auditeurs.

Toronto, 5 janvier 1884.

### TABLEAU COMPARATIF.

Arrivages par les vapeurs et navires pendant 1882 et 1883.

Description.	1882.	1883.
Marchandises et autres articles non-énuméréstonnea'x	19,388	16,85
Boiscordes.	101,089	115,53 28
Pierre toises.	2,0391	<b>2</b> ,14
Chaux, plâtre, résinebarils.	5,963	1,79
Poisson, huile, etc	3,571	44
Grains boiss.	16,996	41,64
Bois de servicepar M.	697,416	8037,9
Brique réfractaire "	60,000	105,12
Pommes de terre et autres légumesbarils.	1,668	60
Fruits "	1,434	2,33
do boîtes.	5,938	7,14
dopaniers.	51,615	55,81
Chevaux et voitures	268	41
Sable pour moulagetonnea'x	1,040	1,05
Pierre brute pour construction	1,976	2,10
Porter, bière, etcbarils.	126	6 25
Fleur de farine, etc	161	∡o 8
Whiskybarils.	9	None
Fointonnea'x	781	7
Lattes et cercles	964,000	378,00

# TABLEAU COMPARATIF DES DIFFÉRENTES QUALITÉS DE CHARBON DE TERRE IMPORTÉ PENDANT LES ANNÉES 1881, 1882 ET 1883.

Description.	1881.	1882.	1883
Charbon durdo mou	114,153	79,746	105,947
	13,926	21,343	9,588
	128,079	101,039	115,535

Toronto, 31 décembre 1883.

### TRENTE-TROISIÈME RAPPORT ANNUEL.

Au président et aux commissaires de la commission du port de Toronto.

MESSIEURS,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel pour l'année 1883.

Les recettes de cette année sont inférieures à celles de 1881, mais excèdent celles de l'année dernière.

La navigation s'ouvrit dans la baie le 14 avril et se termina le 31 décembre.

Le premier arrivage aux quais du nord a été celui du *Ploughboy*, sur son lest, le 12 avril, et le dernier celui du *Highland Beauty*, chargé de bois, le 15 décembre.

Pendant la saison il est arrivé à ce port 1,732 navires, soit 343 de moins que l'an dernier. Cela s'explique par le fait que les bateaux de Montréal ont cessé de fréquenter le port d'Hamilton.

	1883.	1882.	Diminution.	Augmentation.
Vapeurs chargés	- 490	<b>5</b> 30	40	<u> </u>
" lèges	38	112	74	
Propulseurs chargés	- 153	249	96	
" lèges	- 87	47	••••	40
Goëlettes chargées	- 863	939	76	
" lèges	- 101	198	97	
- C				

49 navires ont hiverné dans le port, ils représentaient environ 9,658 tonneaux Les recettes provenant des droits de port se sont élevées à \$7,972.71, augmentation de \$640.00 sur l'année dernière. Aucun fret d'entier parcours n'a été, cette année, exempté des droits.

Au premier janvier la balance au crédit de la commission était de \$1,096.43. Le revenu de l'année a été de \$11,064.31, soit un total de \$12,160.74. Les dépenses se sont élevées à \$10,903.04, laissant à la fin de l'année une balance de \$1,257.70.

Les importations de charbon de terre par eau rep. ésentent 115,535 tonnes, soit.

une augmentation de 14,446 tonnes sur l'année dernière.

Note.—D'après les rapports de la douane, les importations de houille par voie ferrée ont été comme suit: houille bitumineuse 83,577 tonnes, houille anthracite 103,465 tonnes. Total, 187,042 tonnes. Importations de l'an dernier, par la même voie, 105,315 tonnes.

Le niveau de l'eau a été plus élevé cette année qu'il ne l'avait été depuis 1876. Le plus haut degré enregistré, au quai de la Reine, a été le 16 juillet, de 36 pouces au-dessus de zéro, ou  $6\frac{1}{2}$  pouces de plus que le maximum de l'année dernière, et le plus bas, le 21 janvier, 2 pouces au-dessous de zéro, ou 1 pouce de plus que le minimum de l'an dernier. Le 31 décembre la jauge de l'eau indiquait  $16\frac{1}{2}$  pouces au-dessus de zéro.

Le dragage s'est fait aux endroits suivants: à la cale de la rue Jarvis, à celle de la rue Princess, au quai de Rogers et dans le chenal du Don. La commission a

dépensé pour ces opérations \$2,386.47.

On a fait une tranchée conduisant de la rivière Don à la baie d'Asbridge, afin de détourner l'eau de la rivière Don; elle a coûté la somme de \$4,358.68. Il sera nécessaire de faire d'autres travaux, comme une digue ou des aiguilles, etc., pour détourner l'eau de la rivière à l'époque des crues et empêcher que le chenal de la Don se remplisse de matières. La somme totale dépensée pour le dragage s'est élevée à \$6,745.15.

A proximité du chenal ainsi qu'au pied de la rue Scott la matière draguée se composait principalement de rebuts de rue et autres, jetés sur ces lots de grève qu'aucun coffrage ne protège. Je suggérerais respectivement à ceux des représentants de la cité qui font partie de la commission, d'exercer leur influence auprès du conseil de 1884 pour qu'il fasse exécuter le règlement n° 1325, pourvoyant à ce qu'il ne soit déposé de terre ou rebuts d'aucune sorte sur un lot de grève, si l'on y a préalablement fait un coffrage ou pilotis suffisant pour empêcher cette terre d'être emportée par l'eau.

121

Toutes les bouées étaient placées le 8 mai, et la dernière relevée le fut le 19 décembre.

Les feux du quai de la Reine ont été allumés le 15 avril et discontinués le 17 décembre.

Le gouvernement a remplacé l'ancien feu fixe établi sur l'île par un puissant feu

à éclat, qui rend de très grands services aux matelots.

Les travaux entrepris par le gouvernement afin de protéger l'île et le port avancent d'un manière satisfaisante. Les entrepreneurs ont subi bien des retards par suite de tempêtes et d'accidents imprévus.

Le tout respectueusement soumis.

14 janvier 1884.

MORGAN BALDWIN, Maître de port.

### TRAVAUX DU HAVRE DE TORONTO.

Toronto, 6 décembre 1883.

Monsieur,—J'ai l'honneur de faire rapport qu'en conformité de la résolution prise par la commission, il a été dragué, cette année, les quantités suivantes:

Cale rue Jarvis -	•	-	-	-	•	-	-	-	- 1,594	verges	cubes.
" " Princess	•	-	-	•	-	•		-	- 1,612	"	76679
" Rogers	-			_		-	-		- 1,600	"	"
Chenal Don -	•	•	•	-	-	-	•	•	- 8,985	"	"
Tota	l -	-			-	-	-	-	-13,791		

MM. Hunter et Murray ont été les plus bas soumissionnaires, au prix de 152

centins par verge cube.

Du consentement de la commission, le dragage des cales aux rues Yonge et Brock a été différé à l'année prochaine par ce qu'il était impossible, pour raison sanitaire, de faire les travaux de la première cale pendant les chaleurs, et que d'ailleurs l'eau était assez profonde pour les fins de la navigation. A la cale de la rue Brock le quai n'a pas été construit à temps pour le dragage.

Il a été aussi reçu des soumissions pour le dragage d'une tranchée de 100 pieds de largeur, 500 pieds de longueur et 10 pieds de profondeur, à partir de la rivière Don, à un point situé à peu de distance à l'ouest du pont du chemin de fer Le Grand-Tronc, jusqu'à la baie d'Asbridge, dans le but de détourner en partie le cours de la rivière à l'époque des crues pour prévenir l'amoncellement de la vase dans le chemal

de la Don et diminuer par là le coût annuel du dragage.

MM. Hunter et Murray, qui se trouvaient les plus bas soumissionnaires, à 19 centins par verge cube, ont obtenu le contrat du dragage de la tranchée. Il a été estimé que 16,666 verges cubes représentaient la quantité à draguer sur les 500 pieds de longueur, la vase et les herbes du marais sur 800 pieds plus au sud compris, et les 100 pieds de largeur; ces travaux devant être faits par la drague au prix de \$5 de l'heure, et de \$9 s'il y avait lieu d'employer des remorqueurs et des chalands.

Les travaux mentionnés au contrat ont été achevés le 30 du mois dernier, mais il ne fut pas jugé nécessaire de prolonger la tranchée dans le marais, pour le présent, sur plus de 300 pieds, bien qu'on eût spécifié 800 pieds au contrat, parce qu'on a atteint un étang contenant de 4 à 5 pieds d'eaux communiquant avec d'autres encore

plus considérables où les herbes ne poussaient qu'à la surface.

Au commencement des opérations, il fut constaté qu'à l'endroit marqué et réservé par MM. Unwin, Browne et Sankey pour l'ouverture de la tranchée, la rivière Don n'avait pas plus de 5 pieds d'eau sur une largeur d'environ 45 pieds, et il a fallu enlever 1,307 verges cubes de matières au fond de la rivière, afin d'avoir assez d'eau pour permettre à la drague et aux chalands de commencer les opérations sur la levée aux termes du contrat.

Ce furent les seuls travaux additionnels, et les entrepreneurs les exécutèrent pour

le prix convenu au contrat; viz 19c. par verge cube.

Dans mon rapport à la commission au mois de juin dernier, je mentionnais que "la tranchée n'avait que la moitié de la largeur que j'avais recommandée dans mon rapport de 1879, mais que cela suffirait pour faire connaître les avantages de l'amélioration, et qu'on pourrait l'agrandir et construire la digne plus tard."

Les résultats du détournement partiel des eaux ne pourront être déterminés qu'après les crues du printemps. Mais on ne jouira de tous les avantages de l'amélioration, je crois, qu'après la construction du barrage projeté, ou d'un coffrage et aiguil-

les ainsi que je le recommande dans mon rapport du mois de juin dernier.

Les dommages causés au quai de la Reine par la goëlette Oliver Mitchell ont été réparés au commencement de l'été, ainsi que le recommandait le dernier rapport annuel.

J'ai l'honneur de demeurer, Votre obéissant serviteur,

KIVAS TULLY, Ingénieur.

A. B. Lee, écr, Président de la commission du havre de Toronto.

# ANNEXE No 9.

RAPPORT DES COMMISSAIRES DU HAVRE DE PICTOU, N.-E., POUR L'ANNÉE EXPIRÉE AU 31 DÉCEMBRE 1883.

Рютои, N.-E., 3 janvier 1884.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre sous ce pli un état des recettes et dépenses des commissaires du havre pour l'année expirée au 31 décembre 1883.

L'amendement qui permet aux navires de plus de 40 et de moins de 80 tonneaux, de visiter librement le port, sauf deux fois pendant la saison, a diminué les recettes, mais pas plus qu'on avait pensé.

Les commissaires se proposent de dépenser une partie de la balance en caisse à

finir le brise-lames au quai public de l'est, commencé l'hiver dernier.

Ci-joint vous trouverez aussi le rapport du maître de port pour la dernière année. Ce rapport signale l'arrivée de 1,540 steamers et navires à voiles, représentant 247,605 tonneaux.

Les commissaires vous demandent respectueusement de leur permettre d'employer pendant peu de temps, durant la session, la drague Cap-Breton, afin de terminer quelques travaux au quai de l'est et au brise-lames.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

> J. A. GORDON, Président de la commission du havre.

A M. Wm. Smith, Sous-ministre de la marine, etc., Ottawa.

UI:	COMPTE UES	ominissani es	receues et des depenses des commissantes du navre, pour rannée expirée le 21 décembre 1955.	1000. A.V.	:
1883.	. cts.	e cts.		€ 5	=
ម ន	Du gardien du quai 405 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	3,441 81	Billots de quai, etc., pour le brise-lames au quai public Bst	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
			Appointements du secrétaire	2,147 36 100 00 107 36 2,858 76	7 36 0 00 7 36 8 76
1884.		5,213 48		5,213	3 48
3 jan	3 janv. Balance en caisse	2,858 76			
	Attesté devant moi, à Pictou, ce 3e } jour de janvier 1884. William Ross, fils, J.P.	. O. E.	B.  J. A. GORDON,  Président des commissaires du havre,	aires du havre.	

# Pictou, N.-E., 31 décembre 1883.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous faire rapport que les navires suivants ont visité le port de Pictou durant l'année finissant aujourd'hui.

•	· ·	
Navires.		Tonneaux.
139 Vapeurs à roues de la	Grande-Bretagne -	- 91,018
136 " hélice	"	56,597
23 Barques	" -	- 14,745
18 Brigantins	"	3,578
2 Petites barques	" _	- 626
1,186 Goölettes		51,070
1,504		217,634
33 Steamers de l'étranger	r 28,683	2-0,002
3 Navires à voiles "	1,288	
	***************************************	29,971
4 7 40		0.45-40.5
1,540		247,405

JOHN GUNN, Maître de havre.

J. A. GORDON, écr., Président des commissaires, Port de Pictou.

# ANNEXE No 10

RAPPORT DU MAITRE DE PORT D'HALIFAX, N.-E., POUR L'ANNÉE EXPIRÉE AU 31 DÉCEMBRE 1883.

HALIFAX, N.-E., 7 janvier 1884.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre l'état ci-joint et mon rapport annuel pour l'année expirée le 31 décembre 1883.

Vous trouverez également un reçu de dépôt pour la somme de \$47.50 placée au crédit du receveur général, conformément à l'acte 35 Victoria, ch. 42, qui régit la

charge de maître de port d'Halifax.

Le commerce du port a été à peu près le même que l'année dernière, cependant le tonnage des navires à vapeur a quelque peu diminué, par suite du fait qu'un bon nombre de steamers se rendent des ports du sud en Europe, qui autrefois faisaient escale ici pour prendre du charbon, se sont approvisionnés pendant les derniers douze mois dans un port de la baie Chesapeake.

J'ai l'honneur de demeurer, monsieur, Votre obéissant serviteur,

E. O'BRYAN,

Maître de port.

A Mr WILLIAM SMITH, Sous-ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Av.		\$ cts. 47 50	1,647 00	4.5
				le port
ET DÉPENSES du maître de port, Halifax, NE., du 1er janvier au 31 décembre 1883.		Payé au crédit du receveur général Montant revenant au maître de port pour ses dépenses et sa rétribution	Total	E. O'BRYAN, Maître de port.
ort, Halifax	-	\$ cts. 661 50 5 00 316 50 21 50 17 00 201 00 425 00	1,647 50	
maître de p	Tonnage.	190,374 1,474 49,766 2,846 2,162 2,163 21,081 33,993	••••	
r dépenses du 1	Gréement.	Steamers Navires Barques Petites barques Bricks Brigantins Goëlettes		, NE.,
	Nombre.	140 1 89 10 9 127 399		alifax
Dr. Recertes		Droits de port perçu de	Total	KAttesté devant moi, à Halifax, NE.,

EAttesté devant moi, à Halifax, N.-E., le septième jour de janvier 1884. \
WM. McKerron, Notaire public.

# ANNEXE No 11

RAPPORT DES COMMISSAIRES DU HAVRE DE SYDNEY-NORD, C. B. POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

### BUREAU DES COMMISSAIRES DU HAVRE,

Sydney-Nord, 16 janvier 1884.

Monsieur,—Conformément aux dispositions de la section 4 de l'acte 42 Victoria, chapitre 30, nous avons l'honneur de vous transmettre notre rapport de 1883.

Les travaux d'améliorations commencés en 1879 et dont nos rapports précédents

rendaient compte, n'ont pas été continués cette année.

Les relevés qui suivent contiennent les détails habituellement fournis à votre département :-

### Commerce de houille.

Les chargements de charbon accusent une augmentation de 9 % sur ceux de 1882. Voici le relevé comparatif des chargements de charbon expédiés d'ici depuis 1879 :---

Années.	Ton'x.
1879	147,051
1880	187,818
1881	258,961
1882	313,257
1883	<b>3</b> 30,748

### Marine.

Les arrivages ont dépassé de 35 %, ceux de 1882. Les chiffres suivants représentent les navires qui sont venus prendre des chargements et les steamers qui sont venus faire du charbon :-

	Steamer 395		Ton'x. 253,199
1883	Voiliers. 1,091	••••••	164,694
Total	1,486		417,893

### Recettes.

Les recettes provenant de la marine ont donné \$166.80 de plus qu'en 1882. Des 1,486 navires dont il est ici question, 761 seulement, représentant 165,683 tonneaux, ont acquitté les droits de port.

Les recettes et déboursés ont été comme suit :-

	Compte du steamer "Lady of the Lake" Police du port Loyer de bureau Papeterie, combustible, nettoyage, etc Frais de timbres d'Halifax Intérêt sur emprunt Cinq pour cent au trésorier sur dé-	50 0 13 1 0 9	0000
Balance 27		81 0	5

Nous vous transmettons copie du rapport, du maître de port qui contient un état comparatif des opérations de la marine, ainsi que de celui de la police du port.

Le rapport de l'ingénieur sur la condition des travaux du port vous sera transmis aussitôt que possible.

Nous avons l'honneur d'être, monsieur, Vos obéissants serviteurs,

> M. J. PHORAN, W. H. MOORE, GEO. H. DOBSON.

L'honorable A. W. McLelan, Ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

### RAPPORT DU MAITRE DE PORT.

Messieurs,—Je vous transmets sous ce pli un état comparatif des arrivages des navires venus ici pour prendre des chargements, et des steamers qui sont venus faire du charbon :—

(I) 1.	18	379.	1880.		18	381,	18	882.	1883.		
Cabotiers	Nom- bre.	Ton'x.	Nom- bre.	Ton'x.	Nom- bre.	Ton'x.	Nom- bre.	Ton'x.	Nom- bre.	Ton'x.	
Steamers océaniques Cabotiers Navires Barques Brigantins Goëlettes	717	7,541 68,224 25,358 55,775	189 607	197,240 15,297 16,768 77,882 45,524 45,277	9 136 125 439	11,076 44,753 25,854 35,226	128 5 110 185 498	86,759 5,989 62,380 45,969 75,829	178 11 115 148 826	10,480 53,151 36,186 64,878	
Nombre de matelots	1,160	9,892	1,173	297,990 2,385		0,147		455,492		1,297	

GEO. B. MOFFATT,

Maître de port.

# ANNEXE No 12.

# RAPPORT DES COMMISSAIRES DU HAVRE DES TROIS-RIVIERES, POUR PARTIE DE L'ANNÉE 1882 ET POUR L'ANNÉE 1883.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre,—conformément aux dispositions de la section 12 de l'acte 45 Victoria, chapitre 52,—le premier rapport des opérations de la commission du havre des Trois-Rivières, pendant une partie de l'année 1882 et pendant l'année 1883.

Constituée politiquement par un acte du parlement sanctionné le 17 mai 1882, et complétée par arrêté du conseil du 26 juillet, la commission du havre des Trois-

Rivières a eu sa première assemblée le 14 août 1882.

La saison étant alors trop avancée pour commencer cette année-là des opérations quelque peu considérables, les commissaires donnèrent toute leur attention à l'organisation de la commission et à l'adoption d'un plan pour l'avenir.

Une entrevue qu'ils eurent, aux Trois-Rivières, avec l'honorable ministre des

travaux publics, les confirma dans leur résolution.

Le projet, accepté et élaboré par le département, a été entièrement adopté.

Le projet divise les améliorations du port en quatre sections, pour le moment, et son exécution devra couvrir une période de plusieurs années, selon les améliorations qui devront être accélérées, retardées ou terminées en partie.

La section 1, qui s'imposait tout d'abord à l'attention des commissaires, comprenait la construction immédiate d'un bon quai pour les besoins du commerce actuel. Ceci fait, venait la section 2, qui embrasse la création des facilités nécessaire, pour le commerce des bestiaux.

La section 3, comprenant la construction de quais et jetées entre les briseglaces et l'endroit appelé "La Pointe du Moulin-à-vent," améliorations destinées à faciliter le commerce du bois, mais qui étaient d'une nature moins pressante, a été

remise à plus tard.

Mais la section 4, couvrant des améliorations à l'embouchure de la rivière Saint-Maurice, ainsi que dans le Saint-Laurent, améliorations pour la plupart d'une nécessité générale, telles que le dragage des chenaux et l'établissement d'un havre de refuge dans l'une des issues de la première, et l'enlèvement de la batture de roche vis-à vis la ville-travaux qui doivent être exécutés par le gouvernement fédéralcette partie des améliorations, comportant des intérêts considérables et variés n'a jamais cessé de préoccuper les commissaires.

Quelques améliorations de détail dans d'autres parties du port ont été également

examinées et notées.

En un mot, un programme fut adopté et les travaux à venir furent définis.

Les commissaires s'occupèrent d'abord à faire l'acquisition des droits de grève et

d'eau profonde, afin de pouvoir construire un quai sur la section n° 1.

Avant l'installation définitive de la commission, le département des travaux publics avait entamé des négociations pour acquérir quelques-uns des lots sur lesquels. seraient dépo é a les roches enlevées de la batture; mais ne pouvant obtenir des propriétaires les titres nécessuires, il fallut modifier le premier plan. Au lieu de construire 1,750 p eds de quai, comme c'était l'intention, on a été obligé de changer le plan, ou commencer les améliorations sur la section n° 2.

Cette dernière ayant présenté des obstacles d'une nature différente, on a décida finalement d'acheter le quai de Reynar, et cet achat fut approuvé par un arrêté du

conseil du 1er décembre 1882.

Par suite de ces modifications, il a fallu préparer de nouveaux plans, et ce n'est qu'au mois de janvier 1883 qu'on a pu demander des soumissions pour les travaux;

le 27 février, le contrat des premiers travaux par les commissaires fut signé.

Pendant l'été précédent, le bateau de levage du gouvernement fut activement occupé sur la batture, et il a continué ses opérations pendant la dernière saison. Cependant le dragage n'a pas encore été commencé sur le Saint-Maurice, et les commissaires, ainsi que le public, attendent avec impatience que le département procède à ces améliorations.

Ne pouvant pas obtenir des propriétaires les titres qui leur auraient donné la possession des lots de grève et d'eau profonde, les commissaires ont, au mois d'octobre 1882, adressé à l'honorable commissaire des terres de la couronne de la province de Québec, une requête, renouvelée au mois de juin suivant, par laquelle ils demandaient au gouvernement provincial le transfert à la corporation des commissaires du havre les droits et titres que le gouvernement de Québec pouvait encore posséder dans les

limites du havre des Trois-Rivières.

Il y avait divergence d'opinion sur la question de savoir quel était le propriétaire réel de quelques uns des lots en question : était-ce le gouvernement provincial ou le gouvernement fédéral ? Cette incertitude a eu pour effet de retarder la solution de la question. Nous espérons cependant—et des mesures seront prises à cet effet pendant la prochaine session du parlement—obtenir du gouvernement provincial les droits qu'il peut avoir sur notre havre ; en sorte que, de ce côté, nous n'avons plus rien à appréhender.

La question du revenu ayant une influence décisive sur l'achèvement plus ou moins rapide de nos améliorations, et celle d'établir un tarif très modéré pour les droits de port étant non moins importante, les commissaires ont étudié ces deux questions avec le plus grand soin, afin de prélever un revenu suffisant sans faire tort à nos

intérêts et sans trop obérer le commerce et la navigation.

Certains d'en être arrivés à une estimation équitable dans la préparation des règlements et du tarif, ils en soumirent un projet à l'autorités qui les sanctionna par arrêté du conseil du 22 février 1883.

L'organisation de la commission du havre fut alors au complet, et on en attendit

avec hâte les résultats.

Ces résultats, pour la première année, en dépit d'une saison extrêmement inac-

tive, doivent être regardés comme très satisfaisants.

Au commencement de la saison de 1883, des représentants de quelques-uns des intérêts du port ont exercé une pression fort légitime pour faire hâter l'achèvement de certaines de nos améliorations.

Le gouvernement fédéral devant exécuter une partie des améliorations, le département des travaux publics fut saisi de cette requête, et l'un des ingénieurs, M. Boyd,

visits notre port.

Nous avons confiance que la visite de ce fonctionnaire aura pour effet de hâter l'achèvement des travaux, d'autant plus que pendant l'été le département a cru utile

de nommer un des ingénieurs pour prendre la direction des travaux du port.

Ayant, au cours de la même saison, obtenu une estimation raisonnable du revenu et des travaux de la commission, les commissaires tournèrent leur attention vers la section 2, et décidèrent de construire un second quai pour desservir le commerce dans la partie ouest du port, et pour donner, plus particulièrement aux exportateurs de bestiaux, la seule commodité qui manque aux Trois-Rivières pour en faire l'endroit de la province le plus commode pour l'exportation du bétail.

La proximité de ce quai des magnifiques pâturages de la commune et de la banlieue, l'embranchement du chemin de la Rive Nord qui les traverse et qui court parallèlement sur toute la longueur des quais, l'offre libérale faite par la municipalité aux expéditeurs de leur donner gratuitement pendant dix ans l'usage de ces pâturages pour leurs bestiaux, tous ces avantages et plusieurs autres, ne pourront manquer d'actirer l'attention des marchands et des expéditeurs sur ces facilités particulières qu'offre notre port.

132

En présence de ces résultats de première année de leurs opérations, et persuadés d'avoir devant eux des chances raisonnables de succès, les commissaires du havre des Trois-Rivières, après avoir étudié avec soin leur situation, en sont venus à la conclusion que les règles de l'équité devraient leur être appliquées, et qu'on devrait accorder à leur jeune institution quelques-uns des privilèges dont jouissent ses aînées.

Ayant les mêmes perspectives de succès, offrant les mêmes garanties et ayant des charges beaucoup plus légères que ces dernières, elle réclame le privilège de déposer entre les mains du receveur général ses débentures (portant intérêt de 6 pour 100), qui ont été émises par un arrêté du conseil et qui le seront à l'avenir pour faire les opérations sanctionnées par l'honorable ministre des travaux publics. Sur ces débentures le gouvernement devra avancer l'argent aux commissaires, moyennant un intérêt de 4 pour 100 par année.

Si le service annuel de l'intérêt sur leur capital est diminué d'un tiers (c'est-àdire, 2 pour 100 par année), les commissaires sont certains de pouvoir remplir d'une manière astisfaisante et avec le succès le plus complet l'importante mission qui leur

a été confiée.

### ÉTAT DES RECETTES ET DÉBOURSÉS.

Les recettes provenant de toutes sources, ont été comme suit:-

Du percepteur des douanes, Trois-Rivières.

Droits de port sur marchandises-A l'entrée	\$226	09
" A la sortie	629	32
Droits de tonnage-Navires à vapeur	180	44
Voiliers	524	24
	gc-drayan-wa	<b> \$1,560 09</b>

# Trafic local.

Droits de port sur marchandises—A l'entrée. \$200 69         " A la sortie. 1,180 29         " barges		76
Revenu net	3,390	85
Reçu par l'émission de débentures	\$41,300	
Total des recettes	\$44,690	85
déboursés de 1882 et 1883 ont été comme suit :		
Appointements des officiers	\$1,700	00
Frais d'impressions	300	29
Frais de voyage	74	70
Loyers, frais de bureau, divers	642	
Frais du bureau de l'ingénieur	99	97

Compte de propriété:

Les

Acquisition	de propriété	18,549	13
-------------	--------------	--------	----

A reporter	\$21,366	49
------------	----------	----

~		••••••	•••••	•••••••••••••	\$21,366	49		
Co	mpte de construction :  Quai n° 1  do 2  Intérêt sur débentures.  Droits de port rembou				131 1,416	11		
	Total	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	\$43,081	57		
Dī	2.	BIL	AN.			A	.∇.	
1883. 31 déc	Recettes totales Porté au débft:— Droits de port Intérêt	\$ cts. 44,690 85 1,259 17 99 00 46,049 02	1883. 31 déc	Dépenses totales. Porté au crédit:- Divers Balance	_		\$ 3,081 150 2,817 3,049	00 45

Le rapport ci-joint de l'ingénieur dirigeant, M. Berlinguet, contient tous les renseignements que votre département puisse désirer au sujet du progrès des travaux d'amélioration exécutés par les commissaires du havre et par le département des travaux publics.

Le rapport du maître de havre contient, pour l'information du département, un état du commerce de cabotage, le relevé des navires inscrits à la douane, et une revue du commerce au port des Trois-Rivières pendant l'année 1883.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre très obéissant serviteur,

> GEORGE BALCER, Secrétaire.

L'honorable ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

# ANNEXE No 13.

Tableau indiquant les noms des ports proclamés en vertu des actes fédéraux, 36 Vict., chap. 9, 37 Vict., chap. 34, et 38 Vict., chap. 30, pour la nomination des maîtres de port, la date de la proclamation, les noms des maîtres de port nommés en vertu des actes cités, et des actes 35 Vict., chap. 42, et 36 Vict., chaps. 12 et 63; la date de la nomination des maîtres de port; le montant que les appointements de chacun d'eux ne doivent pas excéder, et le montant des droits perque par chacun pendant l'année expirée le 31 décembre 1883, avec l'excédant, s'il y en a, qui a été porté au crédit du receveur général.

### PROVINCE D'ONTARIO.

Nom du port.	de	Date la pr	ocla-	Nom du maître de port.	d	Dat e la n natio	omi-	Montantdes honoraires   de bureau que les	appointements ne doivent pas excéder.	Montent norms on 1883	To the policy of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the	Montant des dépenses encourues pour rép. et pl. les bouées, etc.	Montant payé au receveur général.
								\$	cts.	\$	cts.	\$ cts.	\$ cts.
Collingwood	3	mars	1877	Andrew Lockerbie	. 3	mars	1877	200	00	200	00		
Goderich	28	avril	1876	Thomas N. Dancey	. 22	avril	1876	300	00	118	00		
Midland	22	juill.	1882	E. Polkinghorn	. 22	juill.	1882	100	00	139	50		39 50
Parry-Sound	24	mars	1883	John Galna	. 19	mars	1883	200	00	28	50		•••••
Penetanguishene	2	fév.	1877	Francis Densome	. 3	juin	1881	200	00	19	50		· ••••••
Rondeau	4	mai	1878	Thomas Harrison	. 4	mai	1878	100	00	109	00		9 00
Southampton	23	sept.	1875	W. H. Johnston	. 27	sept.	1882	100	00	92	<b>5</b> 0	`******	

# PROVINCE DE QUÉBEC.

1					1								
Amberst	14	sept.	1878	John Cassidy	2	sept.	1878	200	00	42	00	*******	•••••
Carleton	8	déc.	1881	Joseph H. Landry	8	déc.	1881	200	00		••••		********
<b>Ga</b> spé	25	sept.	1874	Joseph Eden	23	sept.	1874	500	00	109	00		*********
Matane	19	oct.	1877	D. F. St. Aubin	12	juin	1880	200	00	20	<b>5</b> 0		********
Métis	7	fév.	1878	P. F. Leggat	7	fév.	1878	200	00	48	50		*******
New-Richmond	15	avril	1882	Henry Leblanc	3	avril	1882	200	00	23	50		•••••
Baie-du-Chêne	27	mars	1880	Jas. D. Lowerby	22	mars	1880	200	00	30	00		••••••
Paspébiac	12	mai	1877	Hugh Christie	22	mai	1877	150	00	38	00		•••••
Rimouski	5	mars	1877	Jos. St. Laurent	30	mai	1878	200	00	25	00		*******
				A M									

Tableau indiquant les noms des ports proclamés en vertu des actes fédéraux, etc.—Suite.

# PROVINCE DE QUÉBEC-Suite.

Nom du port.	Date de la procla- mation.	Nom du maître de port.	Date de la nomi- nation.	Montant des honoraires de bureau que les appointements ne doivent pas excéder.	Montant perçu en 1882.	Montant des dépenses encourues pour rép. et pl. les bouées, etc.	Montant payé au rece- veur général.
Rivière-Ouelle Saint-Jean Sorel	Dans le port de	Achilles Fraser  Jos. E. Pinsonneault  Pierre Bellefeuille	10 mai 1879	450 00	\$ cts. 56 00 841 50 429 00		\$ cts. 

### PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK.

Bathur <b>st</b>	30	mai	1873	James Andrew	23	mars	1881	200	00	178 00		••••	
Havre de Black et havre au													
Castor	22	sept.	1883	E. W. Cross	17	sept.	1883	100	00	Nil.	•••	••••	********
Bouctouche	30	mai	1873	James Keswick	28	mai	1883	100	00	28 50		• • • •	***** ) ***
Campbelltown	30	mai	1873	William Mott	9	juill.	1873	200	00	27 50	)	••••	•••••
Vampobello	30	mai	1873	John Benjamin Beatty	7	juill.	1873	100	00	23 50	)	••••	
Daraquette	30	mai	1873	Louis Poirier	17	avril	1883	150	00	49 00	)	••••	
Chatham	30	mai	1873	Wm. Johnston	25	juin	1879	300	00	508 00	58	95	149 05
Cocaigne	30	mai	1873	John Brooks	7	juill.	1873	100	00	11 00	)	••••	
Dalhousie	30	mai	1873	James Moffatt	5	avril	1883	200	00	104 00		••••	
Dorchester	30	mai	1873	Joshua King	9	juill.	1875	200	00	25 00	)		
rédéricton	30	mai	1873	Pas de nomination		• • • • • • •	•••••					••••	
Grand Manan	18	sept.	1876	James A. Pettis	18	sept.	1876	100	00	Pas de	rap	p.	
Grand Shemogue	17	mai	1875	John Avard	10	mai	1875	100	00	Nil.		••••	
Harvey	30	mai	1873	Joseph McAlmon	10	avril	1875	100	00	65	0	••••	
Hillsborough	30	mai	1873	Nehemiah Bennett	30	avril	1874	150	00	44 5	0	••••	
Récif de Saint- Stephens		mai	1873	Charles Young	22	avril	1876	100	00	3 5	0	••••	
Latête, etc	22	sept.	1883	Jos. Chambers	17	sept.	1883	100	00	2 0	0	••••	
Moncton	30	mai	1873	Pas de nomination136	J	•••••	******	<b></b>	•••••			••••	.,

Tableau indiquant les noms des ports proclamés en vertu des actes fédéraux, etc.—Suite.

### PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK-Fin.

Nom du port.	Date de la proclama- tion.	de a proclama- maître de port. de la nomina-				Montant des dépenses encour, pour rép. et plac. les bouées, etc.	Montant payé au rece- veur général.
				\$ cts.		\$ cts.	\$ cts.
Musquash	26 mars 1874	Samuel Hayward	26 mars 1874	100 00	69 00	•••••	
Newcastle	30 mai 1873	John Niven	7 juill. 1873	300 00	513 50	•••••	213 50
North-Joggins	30 mai 1873	Pas de nomination			•••••		
Port-Elgin et Baie-Verte	6 fév. 1873	Jacob Silliker	6 fév. 1878	200 00	18 00		
Pokemouche	7 juil. 1883	Vital Lousier	23 juin 1883	100 00	Nil.		
Richibouctou	30 <b>mai</b> 1873	James Alexander Jardine	11 mai 1874	200 00	125 00		
Rockland	30 mai 1873	Pas de réclrmation					
Sackville	30 mai 1873	do		••••			
Saint-André	30 mai 1873	John Balson	7 juill. 1883	100 00	50 00		
Saint-George	30 mai 1873	James Dick	7 juill. 1873	100 00	43 00		•••••
Saint-Martin et Quaco	  14 mai 1874	Joseph Carson	   14 mai 1874	100 00	12 00		
Shédiac	30 mai 1873	Alexander McQueen	19 mai 1876	300 00	108 50		
Shippagan	30 mai 1873	John De Grace	10 août 1880	100 00	3 00		***.***
Tracadie	7 mai 1874	Vital Arceno	9 juill. 1875	100 00	14 00		********
		Thos. K. Parker			2 00		

### PROVINCE DE LA NOUVELLE-ECOSSE.

					1	<u> </u>	
Advocate	15 mai	1880	Samuel Morris	10 mai 1880	100 00		
Annapolis	12 mars	1875	William Cummings	16 mai 1879	200 00	100 00	
Arichat	22 avri	l 1879	Andrew Bellefontaine	19 mars 1883	200 00	87 00	••••••
Baddeck	23 sept.	1875	Stephen Atwater	15 sept. 1875	100 00	20 50	
Barrington	10 juill	. 1882	Ephriam Newell	ler av. 1881	200 00	34 50	
Bayfield	11 juill.	. 1879	John McDonald	11 juill. 1879	200 00	1 50	
Rivière-à-l'Ours.	25 sept	. 1874	William Fenwick Hennigar	22 sept. 1874	100 00	<b>26</b> 00	
Beaver-Harbour.	24 juill.	. 1880	Leonard Jewers, aîné	5 juill, 1880	100 00	6 00	
Grande-Rivière.	9 juin	1883	Donald McKenzie	28 mai 1883	100 00	Pas de	rapp

Tableau indiquant les noms des ports proclamés en vertu des actes fédéraux, etc.—uite.

# PROVINCE DE LA NOUVELLE-ECOSSE-Suite.

Nom du port.	Date de la proclamation.	Nom du maître de port.	Date de la nomination.	Montant des honoraires de bureau que les appointements ne doivent pls excéder.	Montant perçu en 1883.	Montant des dépenses encour. pour rép. et plac. les bouées, etc.	Montant payé au rece- veur général.	
				\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts•	
Bridgewater	6 mai 1874	Joseph Robins Wyman	6 mai 1874	100 00	110 00		10 00	
Bras - d'Or, y compris New Campbelltown	6 mai 1874	Francis Dunlap	6 mai 1874	200 00	4 00			
Cap - Canso	6 juin 1876	William Walsh	6 juin 1876	100 00	6 <b>3 5</b> 0			
Cap-du-Nègre	18 mai 1881	A. D. Perry	18 mai 1881	200 00	8 00			
Chester	8 sept. 1883	Arch. Evans	4 août 1883	100 00	Nil.		*******	
Chéticamp	20 avril 1876	Fulgence Ancoin	15 avril 18 <b>7</b> 6	100 00	3 00			
Clarke's-Harbor.	ler juin 1881	J. B. Brannen	ler juin 1881	200 60	19 00			
Clementsport	1er mai 1877	Thomas Tracey	1er mai 1877	100 00	15 50			
Ligne de comté à Grand-Nar'ws	9 juin 1883	Hugh Campbell	28 mai 1883	100 00	2 50			
Baie-aux-Vaches	3 mars 1879	Hector McDonald	3 mars 1879	400 00	160 00		••••••	
Digby	19 fév. 1878	James A. Hughes	19 fév. 1878	300 00	40 50			
Baie Est	25 août 1883	Ronald Gillis	18 août 1883	100 00	Pas de	rapp		
Gaberous	3 mars 1879	John Hardy	3 mars 1879	100 00	6 50		••••••	
Glasgow et jetée du Cap-Breton	30 oct. 1880	Angus McQuarrie	30 oct. 1880	300 00	272 50			
		James E. Hatfield			Pas de	rapp		
	!  Pas de pro-					11	-	
	clamation requise par la loi	Edward O'Bryan	18 mars 1880	1800 00	1647 50		•••••	
Ingonish - nord, baie d'	22 mars 1881	William Thompson	24 mars 1881	200 00	10000-	*******	******	
Port International	30 oct. 1880	Michael Neville	30 oct. 1880	300 00	195 00		•••••	
Baie Jordan	25 oct. 1876	Matthew Drips McKenzie	25 oct. 1876	150 00	19 50		••••••	
Lahave	12 mars 1875	George Henry Zwicker	25 fé <b>v</b> . 1875	300 00	39 50			
Lingan	12 juill. 1881	Thos. Laffin	12 juil. 1881	200 00	40 50		•••••	
Liscombe	18 mai 1881	George Crooks	18 mai 1881	200 00	42 50			

Tableau indiquant les noms des ports proclamés en vertu des actes fédéraux, etc.—Suite.

# PROVINCE DE LA NOUVELLE-ÉCÓSSE-Fin.

Nom du port.	Date de la proclamation.		Nom du maître de port.	Date de la nomination.		Montant des honoraires de bureau que les appointements ne doivent pas excéder.		Montant perçu en 1883.		Montant des dépenses encour, pour rép. et plac. les bouées, etc.	Montant payé au rece- veur général.
Little Narrows et						\$	cts.	\$	cts.	\$ cts.	\$ cts.
Ptaux-Atocas	9 juin	1883	Norman Matheson	28 mai	1883	100	00	N	il.	•••••	
Liverpool	19 janv.	. 1877	Wm. A. Kenney	19 jan	1877	200	00	19	<b>5</b> 0	•••••	
Lockeport	18 mai	1881	E. A. Capstick	18 mai	1881	200	00	88	<b>5</b> 0		 
Louisbourg			Patrick O'Toole					Pas	de	rapp	
Lunenburg			William Henry Begg	3 déc.		<b>15</b> 0	00	139	20	******	
Mabou	17 juil.	1880	Finlay Rankin	23 juin	1880	100	00	2	00	•••••	
Anse McNair	12 mars	1875	Ronald McEachen	8 mars	1875	150	00	Pas	de	rapp	
Margaretville	26 mars	1878	Robert Earley	26 mars	1878	100	00	9	00		
Baie Marguerite	16 juil.	1875	Francis Peter Boutillier	9 juil.	1875	100	00	11	00		
Merigomish	26 mars	1878	W. C. Olding	26 mars	1878	100	00	4	00		•••••••
Rivière Météghan	10 fév.	1883	Urbain Doucette	31 jan.	1883	1,00	00	21	50		••••••
Havre de Mill	9 juin	1883	A. Hayman	28 mai	-1883	100	00	Pas	de	rapp	
Musquodoboit	19 mai	1882	David Williams	19 mai	1882	100	00	d	0	••••••	
Havre de Neil	28 avril	1876	Angus Buchanan	ll avril	1876	100	00	d	0		
New-Haven	9 juin	1883	Francis Payne	28 mai	1883	100	00	Ni	1.	•••••	
Northport	27 juin	1882	John M. Burns	27 juin	1882	100	00	40	<b>5</b> 0		*******
AnseNord-ouest, anse Coleman et port Aspo- togan	29 dé <b>c.</b>	1876	William Murphy	29 déc.	1876	200	00	Pas	de	rapp	
Parrsborough	22 oct.	1873	Edward Walter Beaty	22 oct.	1873	200	00	112	50		
Petite Rivière	7 juil.	1883	Alex. D. Park	23 juin	1883	100	00	Ni	1.		*******
Plaster Harbour.	6 mai	1874	Donald Fraser	6 mai	1874	200	00	Pas	de	rapp	· • • • • • • •
Port-George	ler mai	1877	Chas. B. Weaver	ler mai	1877	150	00	10	50		•••
Port-Hawkesb'ry	16 juil.	1875	Daniel Henesey	9 juil.	1875	200	00	113	5)		
Port-Hood	16 juil.	1875	John Murphy, fils	9 juil.	1875	200	00	5	50		
Port-LaTour	14 avril	1881	Wm. Nickerson	14 avril	1881	200	00	6	00		
Port-Mulgrave	8 mars	1876	Duncan Gillis	23 mars	1883	200	00	65	00	1	
Port-Medway	25 juin	1879	Jabez F. Parks 139	25 juin	1879	200	00	33	50		

Tableau indiquant les noms des ports proclamés en vertu des actes fédéraux, etc.—Suite.

### PROVINCE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE-Suite.

Nom du port.	la procla	nrocleme mostro de port				Date de la nomination.			Montant perçu en 1883.		Montant des dépenses encour. pour rép. et plac. les bouées. etc.	Montant payé au rece- veur général.
Pubrico	27 sent	1882	D. Q. Amireau	27	gent.	1882	w	cts.		cts.	\$ cts.	\$ cts.
	-		A. A. Stevens		_					00		
· ·			Henry Heighton			1879	100			00		
Ste-Anne, y com-		10.0	l l l l l l l l l l l l l l l l l l l		000	10.0	1.00					
pris l'anse Fu- cher		1881	Peter McLean	20	avril	1881	200	00	21	50		*******
Riv. Ste-Marie	18 mai	1881	Jas. G. Pride	18	mai	1881	200	00	10	50		•••••
Saint-Pierre	24 jan.	1881	Peter McNeill	17	sept.	1883	200	00	47	00		
Sambro	27 déc.	1879	Joseph Martin	23	déc.	1879	200	00	12	50		•••••
Sheet Harbour	14 mai	1874	Malcolm McFarlane	6	déc.	1883	150	00	71	00		
Shelburne	27 août	1877	John A. McGowan, fils	22	jan.	1880	200	00	74	50	•••••	••••••
Montagne Smith.	9 juin	1883	James McGillot	28	mai	1883	100	00	Pas	de	rapp	
Tatamagouche	27 fév.	1878	Washington Irving	18	août	1881	200	00	6	00		••••••
Tidnish	5 juil.	1882	George Brundige	10	août	1880	100	00	16	50	*****	
Torbay et White-	18 mai	1881	O. N. Feltmate	18	mai	1881	200	00	20	00		****
Tusket	18 mars	1875	Forman Hatfield	le	r mar.	1875	100	00	4	50		
Wallace	22 oct.	1873	John H. Macnab	26	juil.	1882	100	00	7	50		
Whycocomah	29 oct.	1875	Neil McKinnon	8	oct.	1875	100	00	7	00		
Yarmouth	18 mars	1875	Ebenezer Scott	19	oct.	1877	250	00	293	50	32 02	11 48

### PROVINCE DE L'ILE DU PRINCE-ÉDOUARD.

Baie Fortune	10 avril	1875	John R.	Coffin		29 avril	1878	200	00	Pas	de	rapp	********
Rivière Cardigan y compris Pont Cardigan		1878	Hercules	McDonald].		2 juil.	1878	200	00	Pas	de	rapp	*******
Riv're Cardigan depuis la tête de la riv. jusq. la rive nord de											13		
la riv. Mitchell.	2 juil.	1878	Allan C	ampbell		14 juin	1883	200	00	Pas	de	rspp.	
Cascumpèque	15 juil.	1874	George	Wells	40	17 juin	1874	200	00	8	50		*** ******

140

Tableau indiquant les noms des ports proclamés en vertu des actes fédéraux, etc.—Suite.

## PROVINCE DE L'ILE DU PRINCE-ÉDOUARD-Fin.

PROVINCE DE L'ILE DO PRINCE-EDUCARD-FM.											
Nom du port.	Date la procla tion	ma-	Nom du maître de port.	Date la nomina		ië	appointements ne doivent pas excéder.	Montant percu en 1883.		Montant des dépenses encour. pour rép. et plac. les bouées, etc.	Montant payé au rece- veur général.
						\$ (	cts.	\$	cts.	\$ cts.	\$ cts.
Cove Head	15 mai	1880	Jas. D. McMillan	15 mai	1880	100	00	Pas	de	rapp	*******
Charlottetown	15 juill.	1874	David Small	17 juin	1874	400	00	140	00		
Crapaud	15 juill.	1874	Wesley Myers	17 juin	1874	200	00	9	00		
Baie Egmont	15 juill.	1874	Alexander McArthur	17 juin	1874	200	00	Pas	de	rapp	
Georgetown	15 juill.	1874	John Haggart	22 oct.	1877	200	00	71	00		
Grande-Rivière, jusq et y comp. la Pte du Peu- plier et le Quai			Ronald S. McDonald  John McMullen					2 Ni	00		*******
								_ 1			********
_			John Kelly			200	00	Pas		rapp	*******
			Pas de nomination								******
			Richard McElroy	1				Ni.			•••••
			Daniel C. Campbell				00	10	50		•••••
			William Millar			200	00	7	00	*******	•••••
Rivière Murray.	16 mai	1879	John Lowe	16 mai	1879	200	00	Pas	de	rapp	
New-London	15 juill.	1874	George Mackenzie	17 juin	1874	200	00	7	50		••••••
Pinette-Nord	15 juill.	1874	Neil McLeod	17 juin	1874	200	00	3	00		***********
Port-Hill	15 juill.	1874	James Ellis	17 juin	1874	200	00	2	00		••••••
Pownal	10 juill.	1879	A. A. Moore	10 juill.	1679	100	00	Pas	de	rapp	
Baie Rollo	10 avril	1875	Charles Deagle	10 avril	1875	200	00	Ni	l.	•••••	•••••
Rnstico'	17 mai	1875	Geo. W. McKay	12 avril	1881	200	00	2	50		•••••
Baie Saint-Pierre	10 avril	1875	George Anderson	7 déc.	1878	200	00	Pas	de	rapp	••••••
Souris Lst et Ouest	10 a <b>v</b> ril	1875	John McCormack	25 avril	1879	200	00	29	00		•••••
Summerside	15 juill.	1874	Ronald Campbell	17 juin	1874	200	00	21	15		••••••
			Donald Campbell				00	0	50		
Tryon	12 avril	1877	Alexander Howatt	12 avril	1877	200	00	Pas	de	rapp	•••••
Pont de la rivière			John Furness				00	4	00	•••••	•••••
			Pas de nomination	1				•••••	••••		

Tableau indiquant les noms des ports proclamés en vertu des actes fédéraux, etc.—Fin.

## PROVINCE DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE.

				-			
Nom du port.	Date de la proclama- tion.	Nom du maître de port.	Date de la nominatio		Montant des honoraires de bureau que les appointements ne doivent pas excéder.	Montant perçu en 1883.	Montant des dépenses encour. pour rép. et plac les bouées, etc. Montant payé au rece- veur général.
					\$ cts.	\$ cts.	\$ cts. \$ cts.
Burrard-Inlet	4 déc. 1876	Isaac Johns	4 déc. 18	76	400 00	306 50	
Nanaïmo	10 avril 1875	John Sabiston, fils	31 juill. 18	83	500 00	323 00	
NewWestminst'r	23 janv. 1880	G. Pettendreigh	12 juill. 18	81	400 00	67 00	
Quadra	17 avril 1877	John Kenney	17 avril 18	77	300 00	Pas de	rapp
Victoria et Esquimalt	20 mars 1875	W. R. Clarke	23 mars 18	81	600 00	327 50	

W m. SMITH, Sous-ministre de la marine, etc.

OTTAWA, 1er janvier 1884.

## ANNEXE No 14.

RAPPORT DES COMMISSAIRES DE PILOTAGE DU DISTRICT DE MONTRÉAL, POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

Montréal, 18 janvier 1884.

WM SMITH, écr,

Sous-ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre sous ce pli, pour l'information de l'honorable ministre de la marine et des pêcheries, le rapport de la commission de

pilotage du district de Montréal pour l'année expirée le 31 décembre 1883.

Le nombre des apprentis-pilotes n'a pas augmenté. Au mois de mars dernier eut lieu l'examen de ceux qui avaient terminé leur apprentissage, afin de pouvoir donner aux candidats heureux une commission dès que les besoins du commerce par la voie du Saint-Laurent nécessiteraient l'augmentation du nombre actuel des pilotes. Dixsept apprentis se sont présentés à l'examen, qui a duré six jours et qui a eu pour résultat d'admettre MM. Nestor Arcand, Jean Naud et Joseph Dusseau à recevoir leur commission.

Les pilotes dont suivent les noms ont été mis à la retraite: Placide Gaillaret, le 1er février; Hector Hamelin, le 1er août, décédé le 2 octobre, et F. A. Mayrand, le 1er septembre. Le pilote Edouard Naud ayant été frappé d'aliénation mentale, son nom fut rayé de la liste des pilotes de service. Ci-suit une liste donnant le nom et l'âge de chaque pilote servant dans ce district sous le contrôle de la commission, ainsi que la part de gain reçue par eux pendant la saison de 1883.

N°	Nom.	Age.	Part de gain.	Observations.
			\$ cts.	
1	F. A. Mayrand	63	334 82	
2	Jos. Leveille	66		Contrôleur des pilotes.
3	Hector Hamelin	66	319 91	Décédé.
4	Alfred St. Amant	40	1,507 26	
5	Zéphirin Bouillé	55	1,221 43	
6	Cyrile Bellisle	56	502 06	
7	Adolphe Lisle	54	809 72	
8	George Raymond	54	529 71	
9	Augustin Naud	57	737 74	
10	Hubert A. Bellisle	52	478 57	
11	Athanase Dufresne		632 28	
12	J. B. Dorval		303 32	Malade.
13	Edouard Naud	41	35 00	Malade—aliéné.
14	Pierre Gagnon		1,153 68	
15	George Bellisle	44	191 68	Malade.
16	Onésime Naud		1,110 07	
17	Joseph Hamelin	50	1,545 54	
18	Joseph Chandonnet	43	1,607 89	
19	L. A. Bouillé		1,125 42	
20	P. Beaudet		1,687 93	
21	Elzéar Bellisle		573 50	
22	Joseph Pleau		1,150 60	
23	Alfred Frenette		954 24	
		143		

## Liste donnant le nom et l'âge de chaque pilote, etc.—Suite.

No	Nom.	Age.	Part de gain.	Observations.
			\$ cts.	
24	Philippe Bélanger	45	988 73	
25	Victor Gagnon	45	1,097 04	
26	Narcisse Perrault	46	1,203 95	
27	Trefflé Toupin	36	352 90	
28	Cléophas Auger	37	813 11	
29	Francis Deszordy	<b>3</b> 0	613 64	
30	Ferdinand Labranche	39	1,627 24	
31	David Perrault	42	819 18	
32	Alex. Gauthier	37	1,127 25	
83	Louis Z. Bouillé	35	1,198 29	
34	Joseph Toupin	34	854 10	
35	Laurent Gauthier	34	1,452 42	
36	Jean Arcand	31	1,210 80	
37	Delovin Nault	32	1,576 52	
38	Wilbrod Gauthier	32	1,056 84	
39	Louis Mayrand	36	778 59	
40	George Dufresne	35	573 23	
41	Norbert Arcand	31	917 66	
42	Uldéric Toupin	29	657 57	
43	Damase Caien	43	445 89	
44	Louis Bellisle	38	2,323 92	
45	Célestin Brunet	41	1,479 78	
46	Tancrède Bouillé	30	676 70	
47	Ulric Groleau	36	638 06	
48	Louis N. Bourllé	57	1,000 00	Pilotes, Montréal.
	Total		43,995 87	

Voici les sources d'où proviennent ces sommes:-

	Britanniques.			
Steamers		\$40,469	5	
Voiliers			9 - 41,980	04
	Etrangers.			
Steamers		850 2	0	
Voiliers		1,165 6	3	
	-		- 2,015	83
			\$43,995	87

La liste suivante donne le nom, l'âge et le lieu de résidence des apprentis-pilotes qui ont fait leur service avec l'autorisation de la commission:

N٩	Nom.	Age.	Résidence.	Observations.
1 2 3 4 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	Alphonse Cossette Nestor Arcand Gédéon Groleau Neró Belisle Bubert Perrault Odilon Portelance Leboire Perrault Joseph Hurteau Wilfred Raymond Adolphe Richard Joseph Langlois Edouard Perrault Lydoric Bouille Elie Bouille Elie Bouille N. Edson Angers Honoré Dusseau Joseph Dusseau Joseph Dusseau Joseph Perrault Joseph Langlois Elie Bouille Alforic Bouille Joseph Dusseau Joseph Dusseau Joseph Dusseau Joseph Pusseau Joseph Langlois Ledouard Pusseau Joseph Pusseau Joseph Langlois Ledouard Pusseau Joseph Pusseau Joseph Langlois Ledouard Pusseau Joseph Langlois Ledouard Pusseau Joseph Langlois Ledouard Pusseau Joseph Pusseau Joseph Langlois Ledouard Pusseau Joseph Pusseau Joseph Langlois Ledouard Pusseau Joseph Langlois Ledouard Pusseau Joseph Langlois Ledouard Pusseau Joseph Langlois Ledouard Pusseau Joseph Langlois Ledouard Pusseau Joseph Langlois Ledouard Pusseau Joseph Langlois Ledouard Pusseau Joseph Langlois Ledouard Pusseau Joseph Langlois Ledouard Pusseau Joseph Langlois Ledouard Pusseau Joseph Langlois Ledouard Pusseau Joseph Langlois Ledouard Pusseau Joseph Langlois Ledouard Pusseau Joseph Langlois Ledouard Pusseau Joseph Langlois Ledouard Pusseau  Joseph Langlois Ledouard Pusseau  Joseph Langlois Ledouard Pusseau  Joseph Langlois Ledouard Pusseau  Joseph Langlois Ledouard Pusseau  Joseph Langlois Ledouard Pusseau  Joseph Langlois Ledouard Pusseau  Joseph Langlois Ledouard Pusseau  Joseph Langlois	30 27 29	Champlain Deschambault Grondines Deschambault Montréal. Grondines Deschambault do Contrecœur Deschambault Contrecœur Pte-aux-Trembles (en bas) Deschambault do do do do do do Deschambault Deschambault Deschambault Deschambault Deschambault Deschambault Deschambault Deschambault Deschambault	

Je dois dire que plusieurs accidents, peu graves d'ailleurs, sont arrivés à des navires dans les limites de ce district. Il est bon d'ajouter cependant que, dans deux cas seulement, des plaintes formelles ont été portées contre les pilotes. Le 15 mai, le steamer Oxenholme, conduit par le pilote Treffié Toupin, s'est échoué vis-à-vis le quai Victoria en entrant duis le port. Il n'a heureusement reçu aucune avarie, et fut remis à flot après avoir été allégé. Après enquête, le pilote fut suspendu pour deux mois : juin et juillet.

Le 15 septembre, le steamer *Dorset*, sous la conduite du pilote Jos. Pleau, s'est échoué à Contrecœ ir. Il fut remis à flot, sans avaries, après avoir été allégé d'une partie de son chargement. Comme il y avait quelques circonstances atténuantes en rapport avec cet accident, le pilote fut condamné à perdre les honoraires de pilotage

auxquels il avait droit sur ce navire, et fut aussi sévèrement réprimandé-

Les commissaires ont pourvu, comme d'habitude, à l'entretien des bouées sur le chenal des naveres et dans le port, de même que sur la rivière Richelieu entre Saint-Jean et Rouse's-Point, et sur la rivière des Prairies.

TARIF du pilotage pour le district de Montréal.

De Québec à Moatréal, ou vice versa.	En montant.	En descendant
Navires remorqués par un vapeur, chaque pied de tirant d'eau	4 20	\$ cts_ 2 00 2 50 2 80
du pied du courant dans le portdu	5 00	5 00

Les recettes ont été comme su
-------------------------------

Contribution de 5 pour 100 sur les recettes des pilotes. Intérêt sur placements	\$2,251 2,081	
Tog dibourgia on maniona our milotogricum et informes	\$4,333	59
Les déboursés en pensions aux pilotes vieux et infirmes ainsi qu'aux veuves de pilotes, ont été de	\$3,281	76

J'ai l'honneur d'être, monsieur, votre obéissant serviteur,
H. D. WHITNEY,
Secrétaire.

## ANNEXE No 15.

## RAPPORT DES COMMISSAIRES DE PILOTAGE DE QUÉBEC, POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

A l'honorable A. W. McLelan, Ministre de la marine et des pêcheries.

Monsieur,—Conformément aux dispositions de la section 24 de l'acte 36 Victoria, chapitre 54, j'ai l'honneur de vous transmettre le rapport suivant des commissaires du havre de Québec, constitués en commission de pilotage, pour l'année 1883:—

Les opérations de l'année ont commencé le 21 avril par le départ de dix pilotes qui furent envoyés, par la voie de l'Intercolonial, à la première station pour aborder la goëlette n° 4, hivernée en cet endroit.

La goëlette n° 3 partit le 5 mai avec quinze pilotes, et fut suivie, le 10 du même mois, par la goëlette n° 1, avec trente-cinq pilotes. Cinq jours plus tard, vingt et un pilotes furent envoyés à la Rivière-du-Loup par le chemin de fer, pour y rencontrer la goëlette n° 4. Le lendemain trente-cinq pilotes furent envoyés au même endroit par la même voie, et ils étaient rejoints le jour suivant par sept autres.

Quatre goëlettes seulement, au lieu de cinq comme autrefois, ont fourni des pilotes aux différentes stations pendant toute la durée de la navigation, et elles ont fait ce service d'une manière satisfaisante.

Comme par le passé, on s'est souvent servi de la voie ferrée pour envoyer des pilotes aux stations.

## Pilotes ágés.

Avant l'ouverture de la navigation, trente-sept pilotes âgés de 65 ans et plus durent comparaître devant l'administration du pilotage pour être examinés, conformément aux dispositions de la loi, afin de connaître s'ils pouvaient continuer à exercer leurs fonctions. A l'exception d'un seul, Jos. Lavoie, qui fut mis à la retraite, tous furent trouvés capables, et en conséquence un nouveau certificat leur fut accordé pour un an.

## Pension.

Trois vieux pilotes dépassant l'âge de 65 ans—Jacques Tremblay, Alexis Vézina et Abraham Couillard Desprès—ont été mis à la retraite, sur leur propre demande.

Un jeune pilote de 34 ans, Léandre Raymond, a été pareillement porté sur la liste des pensions, pour cause d'une aliénation mentale dont il souffrait depuis plusieurs années.

### Commission annulée.

La commission du pilote Louis Fortunat Lavoie a été annulée le 23 octobre, en vertu de la section \$4 de l'acte 36 Victoria, chapitre 54, parce que le dit pilote avait passé deux ans consécutifs sans servir.

7 a-101

## Procès.

Six pilotes ont subi leur procès, sur plaintes portées par des préposés à l'engagement, et quatre sur plaintes de la corporation des pilotes, pour avoir enfreint les règlements.

Une des annexes qui accompagnent le présent rapport donne des particularités

sar la nature des plaintes et le résultat du procès dans chaque cas.

Le pilote Nazaire Curodeau, qui avait subi un procès le 4 novembre 1882, pour avoir échoué le navire Sandringham, et qui avait été déclaré coupable, venait de porter appel de ce jugement devant la cour supérieure, lorsque le rapport de 1882 fut envoyé à votre département.

Le jugement de la commission de pilotage fut subséquemment renversé.

Un des pilotes qui avait subi un procès l'année dernière, Moïse Lachance, en a aussi appelé du jugement qui le condamnait. Dans ce cas, la cour supérieure a confirmé le jugement de la commission.

## Décès.

Quatre pilotes sont décédés dans le cours de l'année: Pierre Ruelland, Huber Damas, Nicolas Fortin et Michel Nil Asselin.

## Apprentis pilotes.

Cinq apprentis sont passés pilotes, après avoir subi l'examen exigé par la loi, et

un, Odilon Lapierre, est mort le 3 septembre.

Il en reste encore sur la liste vingt-quatre, qui,—aux termes de la 8e section de l'acte 45 Victoria, chapitre 32, laquelle pourvoit à la réduction du nombre des pilotes—ont le droit d'être admis à l'examen à l'expiration de leur apprentissage.

Parmi eux, un a été absent six ans et l'autre cinq.

Comme ils ne se sont jamais présentés à la commission depuis leur départ, leur contrat d'apprentissage peut être considéré comme annulé. Le nombre des apprentis qui tombent sous cette section de la loi est donc réduit à vingt-deux.

Dans le mois d'avril dernier, le conseil de la corporation des pilotes demanda à la commission la permission d'employer plus d'apprentis. Ayant été prié de faire connaître les raisons sur lesquelles il appuyait cette requête, quand il savait que la loi précitée ne permettait pas à la commission de commissionner de nouveaux pilotes, excepté ceux qui sont sous contrat, jusqu'à ce que le nombre des pilotes soit réduit à 125, il répondit que si sa demande était refusée il serait obligé d'engager des hommes pour monter ses geëlettes, service qui avait été fait jusque-là par des apprentis, et que si on obtempérait à sa requête il ferait une notable économie de gages, attendu qu'il est de règle de n'accorder qu'une très légère rémunération aux apprentis pour leur service à bord des goëlettes.

Les raisons du conseil ayant été acceptées, il fut autorisé à prendre sept nouveaux apprentis, avec l'entente, toutefois, que les candidats, avant d'entrer en apprentissage, seraient mis au fait des dispositions du statut 45 Victoria, chapitre 32, qui ne leur permettaient pas d'être admis pilotes avant que le nombre de ces derniers fût réduit au chiffre fixé par la loi, après l'admission des apprentis qui étaient sans contrat

à l'époque où la loi fut adoptée.

Cette condition ayant été acceptée par les candidats recommandés par le conseil, ils passèrent un contrat d'apprentissage, six le 23 mai et les autres le 12 inillet

Une clause stipulant la condition de l'engagement a été insérée dans le contrat

de chaque apprenti.

## Directeurs de la corporation des pilotes.

A leur réunion annuelle qui eut lieu le 10 décembre, les pilotes ont élu comme directeurs de leur corporation, pour l'année suivante, MM. Auguste Desprès, Nestor Lachance, Philippe Couillard, Laurent Godbout, Cyprien Langlois et Edouard Genest, et, subséquemment, M. Nestor Lachance fut élu président par les directeurs.

Les annexes qui suivent contiennent les informations, relatives à la commission

de pilotage de ce district, transmises tous les ans à votre ministère.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre très obéissant serviteur,

> A. H. VERRET, Secrétaire-trésorier.

# COMMISSION DU HAVRE DE QUÉBEC.

TABLEAU des procès qui ont eu lieu en 1883, par-devant les commissaires du havre de Québec, en vertu de l'Acte relatif au pilotage.

	Observations.	La cause est venue deux fois devantla commission de pilotage. Elle fut renvoyéela première fois faute de jurdiction, et la seconde fois par suite de l'absence des témoins les plus importants.				\$60 d'amende et frais. Un appel de ce jugement, porté devant la cour supérieure a été débouté.		
36 vic., chap. 54.	Jugement	avoir, le 13 novembre 1882, 30 déc. 1882, et Cause renvoyée	Pour avoir, le 26 mai, échoué la 11 juin me dequitté, pour la raison que le vaisseau n'avait barque Elizabeth au large de l'île Madame. Madame.	David F. Pelletier Pour avoir insulté un des directeurs 12 juin Trouvé coupable et condamné à \$20 d'amende et aux frais.	do do	op	our avoir, le 6 juin, échoué le 12 juillet Acquitté, pour la raison que cet accident n'est du parit du pilote. Lièvre.	Théodule Pepin dit La-Pour mauvaise conduite, étant sous 18 juillet Trouvé coupable et condamné à \$40 d'amende chance.
36 vic., c	Date du procès.	30 déc. 1882, et 2 jany. 1883; 29 sept. et 2 oct. 1883.	11 juin	12 juin	27 juin	30 juin, les 3 et 23 juillet.	12 juillet	18 juillet,
	Nature de la plainte.	Pour échc Fly.	Pour avoir, le 26 mai, échoué la barque <i>Elizabeth</i> au large de l'île Madame.	Pour avoir insulté un des directeurs de la corporation des pilotes.	Louis Honoré Lapierre Pour avoir enfreint les règlements de 27 juin	Moïse Lachance Pour avoir, le 23 mai, échoué le na-30 juin, les 3 et vire Rulland sur le côté nord de la 23 juillet.  Traverse.	Pour avoir, le 6 juin, échoué le navire Cosmo au large de 1 lle au Lièvre.	Pour mauvaise conduite, étant sous l'influence des boissons.
	Nom du pilote,	Pierre Pepln dit Lachance Pour echo	Ocyprien Raymond	David F. Pelletier	Louis Honoré Lapierre	Moïse Lachance	Louise Fontaine Pour navi	Théodule Pepin dit La- chance.

Narcisse Forgues   Pour mauvaise conduite, étant sous 18 juillet Trouvé coupable et condamné à \$40 d'amende et aux frais.	Abraham Couillard Des-Pour avoir, le 15 octobre, fait aborder 25 octobre Trouvé coupable et suspendu pendant un mois près.  Andromeda, au large de l'ile Blanche.	Joseph Pâquet   Pour avoir, le 14 novembre, échoué 25 novembre   Acquitté, la preuve ayant établi qu'il n'était pas la barque Jessie Douglass à l'entrée de la rivière Saint-Charles.
sous 18 juillet Trouvé c aux fra	order 25 octobre Trouvé c hrque à parti	houé 23 novembre Acquitté ntrée
Pour mauvaise conduite, étant l'influence des boissons.	Pour avoir, le 15 octobre, fait aborder la barque Andromeda, au large de l'île Blanche.	Pour avoir, le 14 novembre, échoué s la barque Jesse Douglass à l'entrée de la rivière Saint-Charles.
Narcisse Forgues	Abraham Couillard Des- près.	Joseph Påquet

1. H. VERRET, Secrétaire-trésorier

> BUREAU DE LA COMMISSION DU HAVRE, QUEBEC, 2 janvier 1884.

## ANNEXE No 16.

RAPPORT DES COMMISSAIRES DE PILOTAGE DU DISTRICT DE SAINT-JEAN, N.B., POUR L'ANNÉE TERMINÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

> BUREAU DES COMMISSAIRES, SAINT-JEAN, N.-B., 31 dec. 1883.

WM. SMITH, écr.,

Sous-ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre les relevés de pilotage, etc., de ce district, pendant l'année expirant aujourd'hui. Je suis, monsieur, votre obéissant serviteur,

J. U. THOMAS,

Secrétaire-trésorier.

Pilotes commissionnés pour le district de Saint-Jean, N.-B., pour l'année terminée le

	31 décembre 1883.		
	Nom.	Age.	Adresse.
1	Thos. Traynor	30	Saint-Jean, NB.
2	Thos. Traynor	51	do
3	George P. Mulherron	35	do
4	James Cassidy	36	do
5	Edward J. Fletcher	56	do
6	John Spears (2e classe)	36	do
7	Joseph Doherty		do
8	John S. C. Sherrong	49	do
9	James Doyle	46	do
10	Henry Spears	32	do
11	John Thomas	35	do
12	Patrick Traynor	57	do
13	James Murry	42	do
14	Henry Thomas	52	do
15	John Scott	66	do
16	John Sproul	47	do
17	Richard Scott	33	do
18	Patrick Conlin	33	do
19	James Reed	37	do
20	John Spears (3e classe)	34	do
21	Charles Daley	47	do
22	Wm. Lahey	54	do
23	Richard Cline	58	do
24	James McFarlane	49	do
25	James S. Spears	38	do
26	Thomas John Stone	30	do
27	James E. Mantell	37	do
28	Robert Thomas	42	do
29	William Quinn	36	do
30	Philip George Doody	43	do
31	Daniel Mulherron	57	do
32	William Millar	32	do
33	Alfred Cline	26	do
34	William Scott	27	do
3 <b>5</b>	Bartholomew Rogers	26	do
36	James Bennett	26	do
	152		

RE

<b>37</b> 38	Nom.  Martin Spears  John McAnulty  RECETTES et dépenses de	l'année terminée	•••••		Adresse. Saint-Jea Musquasl re 1883.	in, NB.
		$\it Recettes.$				
	25 cts. par pied de tirant d'	pes, à \$10 chaque eau pour pilotage	e à la	sortie,	\$ 180 00 60 00	
	port de Saint-Jean				2,121 04	
	port de Saint-Jean do	do	de Mus	daenna	33 00	
	u0	uo	uc mu	quasi	00 00	
	Total	•••	• • • • • • • •		<b>\$2,</b> 394 04	
		Dépenses.				
	TO 1 1 1 1 1 1				#00° 00	
	Pensions de 3 pilotes				<b>\$</b> 39 <b>5</b> 00	
	do 7 veuves				644 00	
	Honoraires des auditeurs				25 00	
					12 00	
	J. et A. McMillan, frais d'i	impressions	• • • • • • • •	• • • • • • •		
	Secrétaire-trésorier				800 00	
	Loyer, combustible, etc				200 00	
	— <b>,</b> ,					
	Total .		• • • • • • •		\$2,076 00	
	Balanc	е	••••••	•••••	<b>\$318 04</b>	
LEV	É des navires pilotés dans e terminée	t hors des limites e le 31 décembre <i>Total</i> .		district	pendant	l'année
	Goëlettes			. 297		
	Bricks et brigantins					
	Bricks et petites barques					
	Navires			. 35		
	Vapeurs					
	, apours.	••••••••••••••••••	•••••••	. 00		
				200		
				622		
	Montant di	a pilotage			\$26,343	55
	Q	Britanniques.				
	Goëlettes	•••••		. 96		
	Bricks et brigantins			. 79		
	Barques et petites barques.					
	Norines		• • • • • • • • •			
	Navires	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • •	. 31		
	Vapeurs	••••	••••••	. 24		
				362		
	Montont	du miletema		002	\$17,752	917
	Montant	du pilotage	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	\$11,102	44
		Etrangers.				
	Goëlettes	23 transgers.		201		
	Goëlettes	••••••	••••	. 201		
	Bricks et brigantins	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		. 11		
	Barques et petites barques	******************		. • 30		
	Navires			4		
	Vananna	******************	*******	1.4		
	Vapeurs	**********	••••••	. 14		
				260		
	Montant	du pilotage			\$8,591	28
		J. U. 1	HOM	1S, secre	étaire-tréso	rier.
		150				

sera

## ANNEXE No 17.

RAPPORT DES COMMISSAIRES DE PILOTAGE DU DISTRICT DE MIRA-MICHI, N.-B., POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

NEWCASTLE, MIRAMICHI, N.-B., 17 décembre 1883.

WILLIAM SMITH, écr., Sous-ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre les relevés ci-inclus du pilotage de ce district pour l'année 1883.

> J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

> > R. R. CALL, Secrétaire et trésorier.

Taux de pilotage exigés à Miramichi, NB., sur tous les navires anglais ou	ı étrangers:-
Pour pilotage à l'entrée	istre. pied.
Déplacement ou mouillage de tout bâtiment ou navire:—	
Pour les navires ne dépassant pas 100 tonneaux\$  Plus de 100 tonneaux et ne dépassant pas 200 tonneaux  do 200 do 300 do  Et 50 cents seront ajoutés à ce taux lorsque la distance du déplade plus de quatre milles.	2 00 3 00 4 00
Navires déclarés à l'entrée :— Anglais Etrangers	135 159
Navires déclarés à la sortie:— Anglais Etrangers	294 132 159
Navires déplacés :— Anglais	291 50
Etrangers	$\frac{71}{121}$

A. 1384

Services additionnels:—		
AnglaisEtrangers		15 15
Chiffus total du milotaga à l'antréa :		30
Chiffre total du pilotage à l'entrée :—	\$3,899	10
Anglais	4,392	
Chiffre total du pilotage à la sortie:—	8,291	82
	4,335	02
Anglais Etrangers	5,073 	39
Olton the late of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners of the learners	9,408	41
Chiffre total des déplacements:— Anglais	242	00
Etrangers	340	
Total pour service additionnel:—	582	00
Anglais	86	00
Etrangers.	57	00
	143	00

Recettes et dépenses de deniers perçus par ou pour l'administration du pilotage au sujet des pilotes ou du pilotage, pour l'année 1883 :—

## Recettes.

do J. Nowlan   do   7 00	Recu de	W. Walls, jeune, commission et ex	amen	\$ 7	00
do       Pat. Nowlan       7 00         do       James Carter, transport			***********	-	
do James Carter, transport					
do Barque Ocean Traveller, supplément			*******	•	
do George Sutton, gain en allant à Pabos avec le steamer Lorne		Parana Ocean Transller auntime	nn+		
Steamer Lorne		Garque Ocean Traveller, suppleme	Dalamana 1	21	00
do F. Martin, détention de la barque Isabel	ao	George Sutton, gain en allant a l	abos avec 16	4.0	0.0
do R. J. Walls, gain sur le dragueur St. Lawrence.       135 00         do Allan McEacheran do do Barque Finella, déplacement.       245 00         do P. Nowlan, temps perdu au printemps do J. Brown, do à l'automne.       80 00         do J. Martin, somme à lui chargée parce qu'il n'a pu servir durant la saison.       61 34         do W. McEacheran do D. P. Walls, gains sur remorqueurs.       58,291 82         do à la sortie.       9,408 41         Déplacements.       582 00		steamer Lorne			
rence.       135 00         do       Allan McEacheran       do       245 00         do       Barque Finella, déplacement	do	F. Martin, détention de la barque	Isabel	12	00
rence.       135 00         do       Allan McEacheran       do       245 00         do       Barque Finella, déplacement	do	R. J. Walls, gain sur le drague	eur St. Law-		
do         Allan McEacheran         do         245 00           do         Barque Finella, déplacement				135	00
do       Barque Finella, déplacement	ф	Allan McEacheran do		245	00
do       P. Nowlan, temps perdu au printemps       80 00         do       J. Brown, do       à l'automne       90 00         do       J. Martin, somme à lui chargée parce qu'il n'a pu servir durant la saison       61 34         do       W. McEacheran do       61 34         do       D. P. Walls, gains sur remorqueurs       586 43         Pilotages à l'entrée       \$8,291 82         do       à la sortie       9,408 41         Déplacements       582 00			•••		7.7
do J. Brown, do a l'automne				_	
do       J. Martin, somme à lui chargée parce qu'il n'a pu servir durant la saison		T. Nowian, temps percuau printe	шря		
pu servir durant la saison		J. Brown, do a laut	omne	90	VV
do       W. McEacheran       61 34         do       D. P. Walls, gains sur remorqueurs       586 43         Pilotages à l'entrée       \$8,291 82         do       à la sortie       9,408 41         Déplacements       582 00	do				
do D. P. Walls, gains sur remorqueurs       586 43         Pilotages à l'entrée       \$8,291 82         do à la sortie       9,408 41         Déplacements       582 00		pu servir durant la saison		61	34
Pilotages à l'entrée       \$8,291       82         do à la sortie       9,408       41         Déplacements       582       00	do	W. McEacheran do	••••	61	34
Pilotages à l'entrée       \$8,291       82         do à la sortie       9,408       41         Déplacements       582       00	do	D. P. Walls, gains sur remorqueu	rs	586	43
do à la sortie	Pilotage	s à l'entrée	\$8.291 82		
Déplacements	do	à la sortie	9 408 41		
Additional	Dánlacer	nanta	582 00		
	Addition	nol	143 00		
	Addition	IIICI	145 00	10 405	00
<del></del>			-	18,425	23

## Dépenses.

M. Muzers!l pour remise de sa commission	\$100	00		
Frais du bureau des pilotes	9	20		
L. J. Tweedie, conseil d'avocat	5	00		
Louage de cheval par M. Martin	2	00		
W. Wyse, pour table	3	00		
James Henderson, examen des chaloupes	10			
Louage de cheval par James Nowlan	1			
J. L. Stewart, compte d'impressions	_	50		
Tanama da ahawal nan A. Ma Facharan		00		
Louage de cheval par A. McEacheran	100			
Alex. Martin, pension	100	00		
H. A. Muirhead, mât pour la goëlette	114	00		
Empress	17			
Jos. Jimmo, père, pension	100			
Loyer de bureau		00		
Compte de H. P. Marquis	1	00		
Alex. Martin, planchéiage du navire	4	00		
W. et J. Anslow, compte d'impressions	5	75		
Examinateurs Walls et Nowlan	2	00		
R. R. Call, secrétaire trésorier, 3 pour 100				
de commission sur \$19,469.63	584	09		
John Nowlan, demi-part	293			
D. P. Walls, somme due sur sa part		88		
21 miletes \$505.01 checup				
31 pilotes, \$595.91 chacun	10,410		10 762	24
_	PROPERTY OF PERSONS		19,762	<b>04</b>

TABLEAU indiquant les bâtiments, et le tonnage, etc., de chacun, qui ont obtenu des certificats de l'administration de pilotage, en l'année 1883:—

No	Nom.	Tonnage.	Capitaine.	Date du certificat.	Quand renouvelė.
13	May Queen Two Brothers Empress Princess Louise	22·56 25 25·59 20·85	George Savoy Geo. T. Tait Francis Martin. Robert J. Walls	Mai 1878	Mai 1883.

WM. PARK, président. R. R. CALL, secrétaire-trésorier.

NEWCASTLE, MIRAMICHI, 17 décembre 1883.

# ANNEXE No 18.

CIRCONSCRIPTION DE PILOTAGE DE BATHURST.

ETAT indiquant le nombre des navires pilotés à l'entrée et à la sortie par chaque pilote, et les droits perçus, année 1883.

		-	-		Carried Townson		-	The same of the same of the same of	The second name of the second			
N	Navires b	britanniques, Navires britanniques, entrés.	Vavires I			Navires étrangers, entrés.	Navire	Navires étrangers, sortis.	total sorives.	Total		
	Nombre.	Montant des l'droits.	Vombre.	Montant des droits.	Nombre.	Montant des Nombre. Montant des Nombre. Montant des Montant des droits.	Nombre.	Montant des droits.	Mombre an asb	perçus.	Observations	
		e cts.		ets.		\$ cts.		& cts.		ets.		
fimothy Daley	4	0	E	0	ž.	0000	1	C R	3	C		
William Daley)		07 66	-	00 011	7.7	709 807	1	270 10	42	748 40	Associes.	
Nazaro Hachey	cr	43 80	er	2000	1.3	107 40	1.9	998 40	×	617 40	· ·	
Fabien Hachey	,	2	,	3	71	0# 101	4	OF 077	? -	04 110	3	
Fred. Ronalds	П	18 00	_	16 80	13	210 80	13	220 90	14	466 50		
	=	161 00	177	178 10	42	676 80	42	716 40	53	1,732 30		

157

EDWARD HICKSON, Secrétaire, commission de pilotage.

BATHURST, 1er décembre 1883.

## ANNEXE No 19.

RAPPORT DES COMMISSAIRES DE PILOTAGE DU DISTRICT DE BOUC-TOUCHE, N.-B., POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

BOUCTOUCHE, N.-B., 4 janvier 1884.

WM. SMITH, écr., Sous-ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—En conforminé des dispositions de la 24e section de l'acte 36 Vic. toria, chap. 54, concernant le pilotage, je vous transmets ci-inclus les relevés de pilotage du district de Bouctouche, N.-B., pour l'année terminée le 31 décembre 1883, et j'espère que vous les trouverez satisfaisants.

Je suis, monsieur, votre obéissant serviteur,

JOHN C. ROSS, Secrétaire de la commission de pilotage de Bouctouche.

RAPPORT DE PILOTAGE, DISTRICT DE BOUCTOUCHE, PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK, POUR L'ANNÉE 1883, ACTE 36 VICT., CHAP. 54, SECT. 24.

1. Nom et âge des pilotes commissionnés:

•	Age.
John S. Dixon	49
Calixe Léger	
Thadée Pellerin	46
Matthew Smith	
John G. Smith	

- 2. Les pilotes ci-dessus nommés sont commissionnés pour diriger les navires de toute sorte à l'entrée et à la sortie, dans toute la circonscription de pilotage de Bouctouche.
- 3. Les droits de pilotage, d'après l'article 12 des règlements, sont comme suit:— Une piastre et cinquante centins (\$1.50) par pied de tirant d'eau, à l'entrée ou à la sortie.
- 4. Montant total de droits de pilotage payés, \$371.25, dont \$267 par des navires anglais et \$104.25 par des navires étrangers, tous au taux de \$1.50 par pied, à l'entrée et à la sortie.

5. Les droits de pilotage ci-dessus mentionnés ont été payés aux différents pilotes

qui ont servi comme tels sur les divers navires.

6. Les commissaires n'ont délivré aucune nouvelle commission ni encouru de nouvelles dépenses.

JOHN C. ROSS,

## ANNEXE No 20.

RAPPORT DES COMMISSAIRES DE PILOTAGE DU DISTRICT DE CHAR-LOTTE, N.-B., POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

Saint-André, 31 décembre 1883.

A WM SMITH, écr,

Sous-ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre les relevés de pilotage du district de Charlotte, pour l'année courante.

Je suis, monsieur,

Votre très obéissant serviteur,

C. E. O. HATHEWAY, Commissaire et secrétaire intérimaire.

\$657 15

RELEVÉS DE PILOTAGE DU	COMTÉ DE	CHARLOTTE,	POUR L'ANNÉE	1883.				
Nom des pilotes.	Age.		onscription comm					
Cline, William		irconscription	n de pilotage di	ı comté.				
Cline, Wellington		do	do					
Boyd, Joseph	48	do	do					
Conley, Thomas	53	do	do					
Sloop Pilot, 11 30 tonneaux, Wm	Cline, pat	ron do	do					
Montant reçu par les pilotes pour pilotage, pendant l'année.								
Navires anglais	• • • • • • • • • • • • •		\$524	65				
do étrangers				50				

## Taux de pilotage.

Plus le	ongue distance de	pilotage, entrée ou	sortie	\$2.25	par pied o	de tirant d'eau.
2me	do	do	•••••	1.60	do	do
3me	do	do		1.50	do	do

(A ou de Campobello, 20 centins par pied de moins que les taux ci-dessus.)

4me circonscription de pilotage, entrée ou sortie..... \$1.00 par pied de tirant d'eau.

Du 1er novembre au 1er avril on ajoute 20 cents par pied.

Le pilotage dans le port, jusqu'à 300 tonneaux, \$2.50; au-dessus de 300 tonneaux, \$3. Pilotage sur la rivière, dans la baie Saint-André, pour les navires jaugeant jusqu'à 200 tonneaux, \$4; au-dessus de 200 tonneaux et jusqu'à 300 tonneaux, \$5; au-dessus de 300 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-dessus de 400 tonneaux, \$6; au-d

de 300 tonneaux et jusqu'à 400 tonneaux, \$6; au dessus de 400 tonneaux, \$8.00.

Pilotage sur la rivière, dans la baie Saint-André, à n'importe quel port du comté—au-dessous de 200 tonneaux, \$6; 200 tonneaux et au-dessous de 300 tonneaux, \$8; 300 tonneaux et au-dessous de 400 tonneaux, \$10; 400 tonneaux et au-dessus, \$12.

## Deniers reçus par les commissaires.

Reçu pour commissions et enregistrement	••••	••••	\$14 00
Dépenses.			
Papeterie et frais de port	\$1	00	
Dépenses des commissaires à St-George et à St-Stephen	6	00	
Dépenses des commissaires à Saint-André, secrétaire.	7	00	
,			

Commissaire, secrétaire intérimaire.

## ANNEXE No 21.

RAPPORT DES COMMISSAIRES DE PILOTAGE DU DISTRICT DE MONC-TON, N.-B., POUR L'ANNÉE TERMINÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

Moncton, N.-B., 11 janvier 1884.

WM. SMITH, éer,

Sous-ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

CHER MONSIEUR,—Je vous envoie les relevés de pilotage de ce district pour l'année 1883.

Je suis bien sincèrement à vous,

H. V. CRANDALL, Secrétaire.

RELEVÉS DE PILOTAGE DU DISTRICT DE MONCTON, N.-B., POUR L'ANNÉE 1883.

Noms des pilotes.		Nombre	e des na	vires.	Sommes pe	erçue	8
Ward Edgett,	2	br.	2	am.	\$22	00	
H. J. Bennett	5	66	1	"	49	00	
C. W. Edgett	5	66	1	66	39	00	
James Hamilton	2	"	1	66	16	00	
Totaux	14	br.	5	am.	\$126	00	

H. T. STEVENS, H. V. CRANDALL, WILLIAM GIVAN,

## ANNEXE No 2

RELEVÉs de pilotage du district de Ristigouche, pour l'année 1883.

Total.	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##
Taux.	et : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Lieu de chargement.	Campbellton. Dalhousie Dalhousie Dalhousie Dalhousie Dalhousie Nash's-Creek Benjamin Benjamin Benjamin Benjamin Dalhousie Benjamin Benjamin Dalhousie Oampbellton Benjamin Dalhousie Oambbellton Dalhousie Oambbellton Britiere-Jaquet Oambbellton Banjamin Dalhousie Oanbbellton Britiere-Jaquet Oambbellton Banjamin Banjamin Banjamin Banjamin Banjamin Banjamin Banjamin Banjamin Banjamin Banjamin Banjamin Banjamin Banjamin Banjamin Banjamin Banjamin Banjamin Banjamin Banjamin Abalhousie Oanpbellton Bivière Jaquet Gampbellton Bivière Jaquet do Nash's-Creek Dalhousie Oanboulton Bivière Jaquet do Nash's-Creek Dalhousie
Tirant au départ	Pieds.  11 11 11 11 11 11 11 12 12 13 13 14 11 14 11 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
Tirant à l'arri- vée.	Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pieds. 9 Pie
Ton- nage.	118 504 484 484 484 484 484 605 607 607 607 607 608 608 609 609 609 609 609 609 609 609
Point de départ.	Cadiz Cardiff Cardiff Cardiff Cardiff Cardiff An vers Liverpool Brême Cork Cork Londres Madère Liverpool Bath Liverpool Bath Liverpool Bath Liverpool Bath Liverpool Bath Liverpool Liverpool Cado Westhaven Liverpool Cado Westhaven Liverpool Westhaven Liverpool Go Westhaven Liverpool Go Westhaven Liverpool Go Westhaven Liverpool Go Westhaven Liverpool Go Westhaven Liverpool Go Westhaven Liverpool Go Westhaven Liverpool Go Greenock
Patron.	Carcand Pettersen Neilsen Christinsen Arthurson Arthurson Arthurson Arthurson Bull Jones Stan Jones Walter Walter Walter Walter Wordensen Walter Williams Walter Williams Walter Williams Walter Williams Walter Williams Walter Williams Walter Williams Wordensen Recenter Fitt Gutsen Arthurson Ohristinsen Arthurson Arthurson Arthurson Arthurson Arthurson Arthurson Arthurson Allingsen Benault Ellingsen Renault Ellingsen
Registre.	Anglais  Anglais  Canadien  Norvég'n  Anglais  Anglais  Norvég'n  Canadien  Norvég'n  Canadien  Norvég'n  Canadien  Norvég'n  Canadien  Norvég'n  Canadien  Norvég'n  Canadien  Norvég'n  Canadien  Anglais  Norvég'n  Canadien  Norvég'n  Anglais  Norvég'n  Anglais  Anglais  Anglais  Anglais  Anglais  Anglais  Anglais  Anglais
Nom.	G. D. F. Christian Annabella Annabella Uranos Crido. Uranos Crido. Uranos Crido. Grana Henrietta Nordcap Leah Orana R. Hutchison Agat Constantin Scylla. Ray Durkus Scylla. Mary Durkus Scylla. Mary Durkus Scylla. Mary Graham Hermon Mary Graham Hermon Mary Graham Hermon Mary Graham Hermon Mary Graham Hermon Mary Graham Hermon Mary Graham Hermon Mary Graham Hermon Mary Graham Hermon Mary Graham Hermon Mary Graham Hermon Mary Graham Hermon Mary Graham Mary Graham Hermon Mary Graham Mary Graham Mary Graham Mary Graham Mary Graham Mary Graham Mary Graham Mary Graham Mary Graham Mary Graham Mary Graham Mary Graham Mary Graham Mary Graham
Navires.	Goodette  Goodette  do  do  do  do  do  do  do  do  do  d
Date.	13 mai
o Z	8 3 3 3 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

ANNEXE nº 22-RELEVÉS de pilotage du district de Ristigouche, pour l'année 1883.-Suite.

	Total.	\$\\ \text{cts}\$ \\ \text{4.5} \\ \text{21} \\ \text{00} \\ \text{27} \\ \text{00} \\ \text{29} \\ \text{50} \\ \text{29} \\ \text{50} \\ \text{29} \\ \text{50} \\ \text{29} \\ \text{50} \\ \text{29} \\ \text{50} \\ \text{29} \\ \text{50} \\ \text{29} \\ \text{50} \\ \text{29} \\ \text{50} \\ \text{29} \\ \text{50} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \\ \text{20} \	1,356 50					
ı	Taux.	1 1 50 1 1 00 1 1 00 1 1 00 1 1 00 1 1 00 1 1 00 1 1 00 1 1 00 1 1 00 1 1 00 1 1 00 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						
	Lieu de chargement.	Gampbell ton Dalhousie Campbellton Dalhousie Raie-du-Chêne Nash's-Creek				S cts. 10 00 10 00 10 00 10 00	00	<b>\$</b> 40
	Tirant Tirant au l'arri- départ	Pieds. 16 12 7 7 17·6 18 17			Total.	<b>6</b> 2222	40 00	
	Tirant à l'arri- vée.	Pieds.	t		Commis- sion de pilote.	5 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C		
•	Ton- nage.	756 275 340 340 585 622 464 642	23,561			20000 20000 20000		
	épar <b>t.</b>	9	Tonneaux		Commission de chaloupe.	<del>%</del>		
	Point de départ.	Cork Galles Bouctouche Galles Belfast Liverpool	Tonne		Age.	39 54 54 54		sedno
	Patron.	Olsen		- I		Robert McNeil Donald McNeil William Elslizer		Rapport sur le déplacement des commissions
-	. Registre.	Anglais Norvėg'n. do Allemand Norvėg'n. do			Pilotes.			léplacement nmissions po ports pour p
	Nom.	Nystad				Robert McNeil Donald McNeil William Elslizer Andrew Elslizer		Rapport sur le d Formules de cor Formules de rap Livres de rèclen
	Navires.							
	-	Barque do do do do do do do do do do do do do						
	Date.	6666666 66666666		-				
	0	2115 200 200 200 200 200 200 200 200 200 20	0					

GEORGE MOFFA

Présid

DAVID RITCHIE,

## ANNEXE No 23

RAPPORT DES COMMISSAIRES DE PILOTAGE DU DISTRICT D'HALI-FAX, N.-E., POUR L'ANNÉE TERMINÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

HALIFAX, N.E., 5 janvier 1884.

L'honorable A. W. McLelan, Ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre les relevés de pilotage du district d'Halifax, Nouvelle-Ecosse, pour l'année terminée le 31 décembre 1883.

Je suis, monsieur, Votre obéissant serviteur,

FRED. D. CORBETT.

Secrétaire trésorier.

RELEVE des navires entrés au port d'Halifax, N.-E., du 1er janvier au 31 décembre 1883, sujets aux droits obligatoires de pilotage.

## ANGLAIS.

Goëlettes.	Brigantins.	Bricks.	Barques	Navires.	Steamers.	Tonnage.	Montant.
136	205	5	42		268	388,984	\$ cts. 8,309 50
			ÉTR	ANGERS.			
10	3	4	59		81	98,889	2,008 00
146	208	9	101		349	487,873	10,317 50
		'E	rar du fon	ds de ret	raite.		
Numéraire Perçu pen	e à la banque dant l'année	d'épargne, le 1883, et intére	r janvier 188	3		••••••	\$ ets 1,688 94 504 20
							2,193 14
Pensions- Payé	à la famille de	Wm. Smith		••••••	••••••		60 00
	Bala	nce à l'avoir,	à la banque d	'épargne			2,133 14

Relevé des navires sortis du port d'Halifax, N.-E., du 1er janvier au 31 décembre 1883, sujets aux droits obligatoires de pilotage.

## ANGLAIS.

			- 11				
Goëlettes.	Brigantins.	Bricks.	Barques.	Navires.	Steamers.	Tonnage.	Montant.
5	28	2	40	1	285	387,482	\$ cts 4,093 20
			ÉTRA	NGERS.			
2		4	57		93	114,614	1,236 17
7	28	6	97	1	378	502,096	5,329 37
		ETAT des	recettes e	t dépense	s pour 18 <b>8</b> 3	3.	
'ilotage à	n de 5 pour 10 la sortie des 1 d'inspection,	iavires allant	à la mer san	s pilote			\$ cts 785 22 992 74 122 17
			Dépunses.				1,900 13
loyer de t	ents du secréi oureauoressions, pape		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			200 00	
						-	919 89
		4					300 24

F. D. CORBETT,

Secrétaire-trésorier.

## ANNEXE No 24

RAPPORT DES COMMISSAIRES DE PILOTAGE DU DISTRICT DE SYDNEY-NORD, C.-B., POUR L'ANNÉE TERMINÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

> Bureau des Commissaires, Sydney-Nord, C.-B., 19 janvier 1884.

WM. SMITH,

Sous-ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai le plaisir de vous envoyer les relevés et le rapport des commissaires de pilotage de ce district.

J'ai dû retarder mon rapport de quelques jours, parce que je n'ai pu me procurer plus tôt les relevés des parties éloignées du district.

•

W. PURVES,

Secrétaire trésorier.

## Nons des patrons commissionnés.

Nombre.	Patron.	Navires.
3 4 5	J. P. Angrove J. Delisle D. Anderson C. Ormiston J. Ormiston C. Mackie	Coban (s.)  J. C. Tupper (goël.)  C. Valentine do

Le nombre des navires arrivés au port de Sydney-Nord en 1883, et qui ont payé des droits de pilotage, a été de 407, comme suit:

ombre	·   1	Tonnage
145 214 5 43	Steamers anglais	149,519 80,924 6,180 19,010
407	Total	255,633

## DROITS DE PILOTAGE PERÇUS À SYDNEY-NORD.

De navires anglais De navires étrangers	
m.,	20.000
Total	\$8,220

Le nombre des navires arrivés au port de Sydney en 1883 et qui ont payé des droits de pilotage a été de 99, comme suit :

ombre.		Tonnage
12   Voiliers	nglais	2,90° 6,724 3 373
De navires	DROITS DE PILOTAGE PERÇUS À SYDNEY. anglais étrangers	\$2,661 00 441 50

Le nombre des navires arrivés à Port-Caledonia en 1883 et qui ont payé des droits de pilotage a été de 69, comme suit :

ombre.		Tonnage.
24 39 6	Steamers anglais	21,640 7,510 2,100
69	Total	31,250

## DROITS DE PILOTAGE PERÇUS À PORT-CALEDONIA.

De navires anglais De navires étrangers	\$1,585 136	
Total	\$1,721	50

Le nombre des navires arrivés au port de Lingan en 1883 et qui ont payé des droits de pilotage, a été de 48, comme suit :

Nombre.		Tonnage.
45 3	Voiliers anglais do étrangers	5,911 847
48	Total	6,758

## DROITS DE PILOTAGE PERÇUS À LINGAN.

De navires anglais De navires étrangers	,\$382 0 70 0	
Total		)0

Le nombre des navires arrivés à la Petite Baie des Glaces en 1883, et qui ont payé des droits de pilotage, a été de 87.

No.		Tonnage.
37 43 7	Navires anglais	29,248 8,028 3,119 40,395

## DROITS DE PILOTAGE PERÇUS A LA PETITE BAIE DES GLACES.

anglais		
Total	\$1,983	50

## RÉCAPITULATION.

Port.	Nombre de navires.	Tonnage.	Montant.
Sydney Sydney-Nord Lingan Petite Bale des Glaces Port-Calédonia	407 48 87	72,337 255,633 6,758 40,395 31,250	\$ cts. 3,102 50 8,220 00 452 00 1,983 50 1,721 50
Totaux	. 710	406,373	15,479 50

N.B.—La différence entre les comptes de cette année et ceux de l'année dernière s'explique par le fait qu'une grande partie du transport s'opère maintenant par des steamers, lesquels ne sont soumis qu'à un seul droit de pilotage, à l'arrivée.

W.P.

ETAT des recettes et dépenses de la commission de pilotage de Sydney, en 1883.

9		
<del></del>	\$	c ts.
RECETTES.		
Reçu par les ports de Sydney et de Sydney-Nord— Commissions, \$105; chaloupes, \$18; patrons, \$100	223	00
Licences, \$21; chaloupes, \$7	28	00
Licences, \$31; chaloupes, \$23	54 15,479	00 50
Total des recettes	15,784	50
Dépenses.		
Commission payée à cinq percepteurs.       \$ 773 97         Payé aux pilotes.       14,705 53         Cinq commissaires, \$30 chacun       150 00         Impressions et papeterie       13 75         Télégrammes et frais de port       3 27         Secrétaire-trésorier       100 00		
	15,746	52
Balance à l'avoir des commissaires de pilotage	37	98

W. PURVES, Secrétaire-trésorier.

SYDNEY-NORD, C.-B., 19 janvier 1884.

## ANNEXE No 25.

RAPPORT DES COMMISSAIRES DE PILOTAGE DU DISTRICT DE PICTOU, NOUVELLE-ECOSSE, POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

A M. SMITH, écr.,

Sous-ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Les droits de pilotage en vigueur sont comme suit :--

		,				A l'entr	ée.	A la sortie.
Navires	de 80	et de moins	de 150 t	onneaux	•••	\$ 6 0	0	\$ 4 00
do	150	do	<b>3</b> 00	do .	•••	10 0	0	6 00
do	300	do	400	do .	•••	12 0	0	8 00
do	400	do	500	do	•••	14 0	0	9 00
do	500	do	600	do .	•••	15 0	0	10 00
do	600	do	800	do	•••	16 0	0	11 00
do	800	do	1,000	do .	•••	17 0	0	12 00
do	1,000	et au-dessus,	2c. par	tonneau	à	l'entrée	et	1½c. à la sortie.

Et sur tous les navires de moins que 80 tonneaux, 5 centins par tonneau à l'entrée, et 4 centins par tonneau à la sortie.

Tous les navires paieront des droits d'après un chiffre de tonnage exact.

Tout navire ne se servant pas de pilote à l'entrée, paiera la moitié des droits au pilote qui lui offrira ses services.

Tout navire de plus de 150 tonneaux et qui ne se servira pas de pilote à la sortie, versera la moitié des droits dans le fonds du pilotage.

Montant total reçu comme frais de pilotage - - - \$4,045 15

Ce montant se décompose comme suit :

Ce total se répartit comme suit :

De voiliers - - - - - - - - - - \$ 961 37 De steamers - - - - - - - - 3,083 78

RECETTE et dépense de deniers perçus par ou pour l'administration du pilotage au sujet des pilotes ou du pilotage :--

## RECETTES.

De 14 pilotes pour commission	
Frais de pilotage, tel que ci-dessus	4,045 15
Balance en caisse de l'année dernière	205 25
	<b></b> \$4,264 40

## DÉPENSES.

*		
Aux pilotes, le pilotage de l'année	\$3,768 15	
Impression de certificats, livres, etc	5 00	
Au secrétaire	150 00	
Aux commissaires, présence aux assemblées	50 00	
W. A. Dickson—frais d'avocat encourus dans		
la cause de J.W. Gordon, sect. de la com-		
mission des pilotes vs. J. H. Campbell,		
débiteur qui s'est soustrait aux pour-		
suites	40 42	
Robert Powell—pension annuelle	30 00	
Alex. T. Powell—(pilotage du str. Spark) -	29 00	
Banque de Pictou—(protêt de la traite, Spark)	2 56	
J. H. Jacobs—(cachet du bureau)	8 00	
Balance en caisse	181 27	
		\$4,264 40

J. B. NOONAN,
J. A. GORDON,
A. J. PATTERSON,
JAMES D. McGREGOR,
HECTOR McKENZIE,
Commissaires de pilotage, port de Pictou.

## ANNEXE No 26

RAPPORT DES COMMISSAIRES DE PILOTAGE DU DISTRICT DE LOUIS-BOURG, POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

Louisbourg, C.-B., 2 janvier 1884.

WM. SMITH, écr.,

Département de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—Les commissaires de pilotage du district de Louisbourg ont l'honneur de vous envoyer le rapport suivant sur les opérations de l'année dernière.

Les pilotes en service et les droits de pilotage sont les mêmes que l'année

dernière.

Nous sommes heureux de constater ici que le commerce du port a beaucoup augmenté, et si la compagnie de houille et de chemin de fer de Sydney et Louisbourg (limitée) continue à faire des expéditions de charbon, nous n'hésitons pas à dire que ce commerce ne fera qu'augmenter.

Le nombre de navires à vapeur et de voiliers qui ont payé des droits de pilotage

l'année dernière, a été comme suit :

45 navires à vapeur britanniques 2 voiliers britanniques	24	00
1 voilier étranger		
Ces sommes ont été remises aux pilotes.	\$953	
Balance au crédit des commissaires, 1882 Dépenses de 1883	\$3 3	20 20

J'ai l'honneur d'être, Votre obéissant serviteur,

P. O'TOOLE,

Président.

## ANNEXE No 27

RAPPORT DES COMMISSAIRES DE PILOTAGE DU DISTRICT DE NANAIMO, C.B., POUR LES NEUF MOIS EXPIRÉS LE 31 DÉCEMBRE 1883.

NANAIMO, C.-B., 8 avril 1884.

A l'honorable A. W. McLelan,

Ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre un état des recettes et dépenses des commissaires de pilotage de ce district pendant les neuf mois expirés au 31 décembre dernier. Je dois, en le faisant, exprimer le regret que les commissaires éprouvent de ne pas l'avoir envoyé plus tôt, et vous assurer que ce retard n'arrivera

N'ayant pas de formules pour consigner les relevés, les commissaires se sont simplement efforcés de se conformer à la loi, et seront heureux en tout temps de

rectifier les erreurs qu'ils pourront avoir commises.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre très obéissant serviteur,

> WM. GIBSON, Secrétaire.

RELEVÉS DE PILOTAGE DANS LE DISTRICT DE NANAIMO, C.B., POUR LES NEUF MOIS EXPIRÉS LE 31 DÉCEMBRE 1883.

Voici quels sont les pilotes commissionnés:

Noms des pilotes.

Service couvert par la commission.

John Sabiston......Pilote de port.

Daniel Morrison......Pilote de port, du golfe de Géorgie et du détroit de Fuca.

do

Wm. Clements..... do Wm. McDodald ...... do do

Taux de pilotage dans le port.

Pour tout navire sous voiles, \$3 par pied.

à la remorque d'un steamer, \$2 par pied.

Pour tout navire à vapeur, si un pilote est employé, un tiers de moins que cette

Pour tout navire abordé par un pilote commissionné, \$1 par pied si ses services sont déclinés.

Taux de pilotage dans le golfe.

\$10 par jour si le navire est à vapeur, en outre des droits de pilotage dans le port. S'il est sous voiles, \$4 par pied, y compris le pilotage dans le port.

Pour déplacement des navires dans le port, \$10.

Sommes reçues pour droits de pilotage et services rendus:

De navires anglais......\$1,858 00 .... 2,730 00 De navires étrangers.....

\$4,588 00

## RECETTES et dépenses.

	RECETTES.	\$ cts.	\$ cts.
	Dépense.	188 87	
do à Sabi-ton et McDonald do à D. Morrison do à Wm. Clements do à d'autres pilotes do pour loyer du bureau do pour peinturage du bureau do pour meubles, etc do pour télégrammes do au secrétaire do aux commissaires do pour papeterie		47 64 1,217 32 1,215 45 1,301 55 210 05 80 00 12 00 44 50 5 75	
		4,588 00	4,588 00

E. et O. E.

WM. GIBSON,
Secrétaire.

# ANNEXE Ño 28

Av. RECETTES et dépenses du pilotage du district de Victoria et Esquimalt, depuis le 1er janvier jusqu'au 31 décembre 1883.

Dr.

Date.	Nature des recettes.	Montant.	Date.	Service.	Montant.
1883.		e cts.	1883.		♣ cts
ler anr. 31 au déc. do do do do do do do do do do do do do	ler anv. 31 au déc. Balance de l'année dernière.  do Droits de pilotage perçus.  do Honoraires d'examen.  do Honoraires d'inspection.	11,	ler jan, au 31 déc. do do do do do do	105 41	9,945 86 305 65 804 01 170 00 40 00 50 00 19 76
		11,335 28			11,335 28

Correct, EDGAR CROW BAKER, Secrétaire-trésorier.

VICTORIA, C.B., 31 décembre 1883.

RODERICK FINLAYSON, W. R. CLARKE, R. P. RITHET,

Approuvé et certifié exact.

## ANNEXE No 29

## DISTRICT DE PILOTAGE DE YALE ET NEW-WESTMINSTER.

RECETTES et dépenses de la commission de pilotage, pour l'année expirée le 31 décembre 1882.

	RECETTES.	\$ cts.	\$	cts
1883.	En caisse, de l'année dernière	430 07 7,625 50 40 00		
	Dépenses.			
	Aux pilotes, d'après les quittances		7,162 300	
	Aux pilotes, d'après les quittances.  Appointements du secrétaire  Frais de perceptions.  Frais des commissaires	***************************************	60 15	20
	Impressions		21 2 2	71
	En caisse		531	
		8,095 57	8,095	5

RICHARD ALEXANDER,

Président.

B. SPRINGER,

Secrétaire.

BURRARD-INLET, C.B., 31 décembre 1883.

## ANNEXE No 30

RAPPORT DU GARDIEN DE PORT DE MONTRÉAL POUR L'ANNÉE TERMINÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

> Bureau du gardien de port, Montbéal, 31 décembre 1883.

Au président et au conseil de la Chambre de Commerce, Montréal.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter, conformément à l'Acte 45 Vict., chap. 45, section 31, mon rapport annuel sur les opérations de ce bureau pendant l'année qui finit; il est accompagné d'un état des recettes et dépenses durant la même période.

La navigation s'est ouverte cette année plus tard que d'habitude.

Le port n'a été libre de glaces que le 27 avril. Le lendemain la flotte du fleuve et des côtes commençait à arriver de Boucherville, où elle avait hiverné. Toutefois, la glace n'est partie du Cap Rouge que le 3 mai, et, le lendemain, le fleuve était libre depuis Montréal jusqu'à l'océan.

Le navire à vapeur Lake Champlain, de la ligne Beaver, a ouvert cette année la liste des arrivages maritimes. Parti de Liverpool, il est entré dans le port le 5 mai

et fut suivi par d'autres le lendemain.

Les premiers arrivés ont déclaré qu'ils n'avaient pas été retardés dans le golfe

par la glace, quelques-uns même n'en avaient pas vu du tout.

Le premier voilier arrivé a été la barque Wimmera, de Liverpool; elle est entrée au port le 21 mai. Avant cela, cependant, il y avait ici un nombre considérable de navires à vapeur maritimes, et notre port était en pleine activité.

Le navire à vapeur *Titania*, de Glasgow, arrivé ici le 13 juin, avait passé par le détroit de Belle Isle. Il rapporta avoir aperçu des banquises de glace à l'entrée du

détroit, mais il n'a pas été retardé par elles.

Le Hanoverian, de la ligne Allan, a été le dernier navire océanique resté dans le

port; il est parti le 20 novembre.

Les arrivages cette année ont donné une augmentation sur ceux de l'année dernière, sous le double rapport du nombre et du tonnage des navires. 335 navires, d'un tonnage collectif de 489,741 tonneaux, ont été inscrits à ce bureau, contre 329 navires de 405,636 tonneaux en 1882. De ces 335 navires, 264 étaient des steamers d'un tonnage collectif de 450,518 tonneaux—soit une moyenne de 1,707 tonneaux pour chacun—et 71 étaient des voiliers d'un tonnage collectif de 39,223 tonneaux, ou d'une moyenne de 552 chacun.

Le commerce de transport paraît de plus en plus passer des navires d'un faible tonnage à ceux d'une plus grande capacité. Une chose à remarquer à ce propos, c'est que le nombre des navires à vapeur augmente beaucoup plus que celui des

voiliers.

Les chiffres qui précèdent ne couvrent pas les navires venus de Terreneuve ou d'autres ports du Canada, car ils ne tombent pas sous la juridiction de notre bureau, à moins qu'ils ne prennent ici des chargements pour des ports et en dehors de ces limites.

Le niveau du fleuve s'est bien maintenu cette année. Il y avait assez d'eau pour les plus gros navires; par suite, il n'a pas été nécessaire de les alléger de leurs char-

gements d'ici à Québec.

Un navire tirant 25 pieds et 1 pouce d'eau a quitté le port au mois de juillet, et pendant toute la saison il en est parti qui tiraient de 24 à 25 pieds. Le 10 mai il y

avait 30 pieds et 5 pouces dans le grand chenal; le 31 juillet, ce niveau était tombé à 28 pieds 7 pouces, et à 25 pieds 11 pouces le 12 novembre. L'année dernière, au 1er août, il n'y avait que 24 pieds 8 pouces. A la même date en 1881, la profondeur était de 22 pieds 5 pouces, de 23 pieds 4 pouces en 1850 et de 23 pieds 6 pouces en 1879.

Depuis que la loi qui oblige les navires à faire leur chargement d'après nos règlements, est en vigueur, nons n'avons pas eu à consigner de pertes par suite de surcharge ou de déplacement des cargaisons. Je suis heureux d'ajouter que cette

année n'a pas fait exception.

Les importations accusent cette année une légère diminution; mais, en somme,

nos steamers et ceux de passage ont apporté de bons chargements.

Les importations de sucres des Antilles, du Brésil, de Java et d'autres pays de production, ont été considérables dans ces deux dernières années: elles sont représentées par un tonnage de 18,960 tonneaux cette année, et de 41,636 en 1882.

L'expédition des grains, quoique dépassant celle de l'année dernière, a été passablement inactive tout l'été, et ne s'est guère améliorée à mesure que la saison avançait. Les exportations ont été de 9,781,001 boisseaux, contre 8,293,830 en 1882.

Les exportations de phosphate au Royaume-Uni et au continent de l'Europe, ont

été de 17,160 tonnes, contre 15,556 l'année dernière.

Les exportations de planches en Angleterre ont dépassé celles de toutes les années antérieures. Il en a été expélié 23,091, étalon de Saint-Petersbourg, contre 22,407 l'année dernière et 7,991 en 1881.

L'exportation des bêtes à cornes et des moutons a été très considérable cette année. Il a été expélié 50,345 bêtes à cornes et 102,347 moutons, contre 28,491 et

64,590 l'année dernière.

Les autres exportations n'exigent aucune mention spéciale.

J'ai été habilement secondé dans mes travaux par mon personnel, qui m'a rendu de grands services.

Je suis, messieurs, votre obéissant serviteur,

DAVID ROSS KERR, Gardien de port.

# BUREAU DU GARDIEN DE PORT.

ÉTAT des recettes pour l'année expirée le 31 décembre 1883.

Ų.

pro kux	ct.	d Ross Kerr, gardien de port, 12 mois d'appointe- ments G. Shaw, député du gardien de port, 4 mois d'ap- pointements, à \$116.66	•	ets.
-	220 97 124 76	Jas. G. Shaw, depute du gardien de port, 8 mois d'appoin- 1,000 00 G. W. Morrison, depute du gardien de port, 4 mois d'ap- pointements, à \$83.33.	32	
tonneaux do do	3,508 08 0 28 26 96 10 62	W. Montrison, depute du gardien de port, 8 mois d'appointements, à \$91.66.  W. J. Anderson, teneur de livres, 12 mois d'appointements 1,000 W. Schofield, commis, 4 mois et 13 jours à \$43.33.  H. Brown, 7 mois et 18 jours, à \$30.00.	8288	
17, 12 do de mineraux. 17,16 do de phosphate. 743 do d'os	2 88 171 60 14 86		88	954 56
8 do de foin 964 do divers		Loyer de bureau		400 00 102 30 184 72
1324 mille futailles en bottes	10 58 3 12 755 52	Louage de voitures		47 30 136 99
104,347 moutons et cochons 23,094 madries fellons Saint-Petg	255 94 461 88			2
Cortificat de cargeisons avantées. Inspections spéciales.	194 25 644 50	Par balanee.	34	11 34 671 14
Honoraires du gardien de port—à l'entrée. do à la sortie	213 50 1,761 75 61 47			
	\$8,548 35		88,	\$8,548 35
Balance—ler janvier 1884	\$871 14			

Examiné et trouvé exact,

E. et O, E.

Montreal, 31 décembre 1883.

ETAT des placements du fonds de surplus du gardien de port, et de l'intérêt en provenant, pendant l'année terminée le 31 décembre 1883.

	\$				\$ cts.	Intérêt—		\$ cts.
Débentures du havre	4,000	A cheté l	e 26 avril	'69 pou	r 4,137 65		0 pour	
Bons des commissaires des	•					12:	mois	260 00
écoles protestantes	2,000	do			2,014 78		do .	120 00
Bons de la municipalité	3,000	do			3,135 84		do .	180 00
go	4,000	do			4,087 18		do .	240 00
do	2,000	do			2,044 00		do .	120 0 <b>0</b>
Effets fédéraux	2,300	do			2,380 34		do .	115 00
Bons de la municipalité	2,175				2,254 11		do.	108 75
Effets fédéraux	100	do			102 31			
do	3,888	do	13 do	'81 do	4,196 40			
Moins-Effets fédéraux,					24,352 61			
\$3,888, \$100 rachetées le 12 oct. 1882, pour	•••••	••••••	•••••••••	•••••	3,900 00			
					20,432 61			
Déposé à la banque Union		1			,			
le 28 oct. 1882	2,400	1			2 000 00	2,400, à 4 p. 1	00 du	
Déposé à la banque Union	•	<b>(</b>	••••••	•••••	3,900 00	12 octob. 1	882 au	
le 19 janvier 1883	1,500	)				31 déc. 188	3	117 30
Total des placements		••••••	•••••		24,352 61	Total, intérêt		1,261 05

### Fonds de retraite.

Transféré du fonds de surplus, le 1er avril 1878, pour former la base du fonds	\$5,000 2,815		
	\$7,815	50	

\*Placé le 16 août 1880, en bons de la municipalité, \$4,825 portant intérêt à 5 pour 100.

JNO. KERRY,

Président.

GEO. HADRILL,

Sous-secrétaire.

## ANNEXE No 31.

RAPPORT DU GARDIEN DE PORT DE QUÉBEC, POUR L'ANNÉE TERMINÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

> Bureau du gardien de port, Québec, 31 décembre 1883.

WM SMITH, écr,

Député du ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—Pour donner au bureau des examinateurs une idée de la tâche dévolue au gardien du port de Québec par la loi de 1871, j'ai l'honneur de faire rapport que, du 31 décembre 1882 au 1er janvier 1884, les navires suivants ont été examinés et inspectés dans le havre et dans le port de Québec.

Un navire à vapeur portant un chargement général, a été, à l'arrivée, examiné

et inspecté conformément à la 8e section de l'acte.

Quatre-vingt-douze navires à vapeur portant des cargaisons générales, ont été examinés et inspectés, à la sortie, conformément à l'acte modifié de 1873.

Dix-huit voiliers portant des cargaisons générales, ont été examinés et inspectés,

à l'entrée, conformement à la 8e section de l'acte.

Pas de voiliers examinés à la sortie.

Quinze lots de marchandises avariées et d'épaves, ont été examinés et inspectés conformément aux sections 16 et 18 de l'acte.

Vingt navires, etc. Evaluation générale conformément à la section 15 de l'acte Dix copies de ventes de navires examinés et vendus comme épaves, avec matériaux sauvés et vendus à Québec pour le compte des assureurs, conformément à lasection 16 de l'acte.

Soixante et dix neuf navires de toutes classes examinés et inspectés pour cause

d'échouage, d'abordage, etc., conformément à l'article 10 des règlements. Dix-sept copies de rapport distribuées, d'après la section 21 de l'acte.

Recettes et dépenses de l'année :-

Respectueusement soumis,

JOHN DICK, Gardien de pert.

Examiné et trouvé exact,

WILLIAM BUDDEN, Comptable.

Québec, 31 décembre 1883.

## ANNEXE No 32.

RAPPORT DU GARDIEN DE PORT D'HALIFAX, POUR L'ANNÉE TER-MINÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

> BUREAU DU GARDIEN DE PORT, HALIFAX, N.-E., 31 décembre 1883.

WM SMITH, écr,

Député du ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Monsieur—J'ai l'honneur de vous transmettre mon rapport sur les opérations de ce bureau, accompagné d'un état des recettes et dépenses de l'année qui vient de finir. Dans le cours des douze derniers mois, il est arrivé dans le port soixante et un

navires avaries que j'ai inspectés: 25 steamers,

8 barques, 2 goëlettes.

13 brigantins, 13 goëlettes.

Après avoir subi les réparations nécessaires, ces navires, qui avaient des chargements, partirent pour leur destination, qu'ils atteignirent sains et saufs, à l'exception du brigantin Belle Walters, de Saint-Jean, N.-B., à destination de Queenstown, qui est arrivé à Saint-Thomas, Antilles, après avoir perdu son chargement de pont et ses parois, et faisant eau. Il reste encore dans le port, en réparation, deux steamers et trois voiliers.

L'élévateur établi au terminus de l'Intercolonial en eau profonde a été terminé au commencement de l'année, et il a effectué d'une manière satisfaisante l'embarquement d'une partie de cargaison de grain. Il a opéré deux petits chargements de grain depuis la clôture de la navigation du Saint-Laurent.

Il y a eu, sur l'année dernière, une augmentation dans le nombre des navires

arrivés ici avec des chargements de sucre raffiné des provinces de l'ouest.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur;

DAVID HUNTER, Gardien de port

RECETTES et dépenses du gardien de port d'Halifax, N.-E., depuis le 1er janvier jusqu'au 31 décembre 1883.

Dr. Jusqu'au 31 décembre 1883.

Honor. pour inspection d'écontilles, d'arrimage et de march. avariées Hon. pour insp. de navires avariés Honor. prov. de toutes autres sources.	992 50 1,002 50	Honoraires payés aux aides Dépenses de bureau, impressions, papeterie, eto	\$ 340 446 1,544	84
	2,331 61		2,331	61
Balance à reporter	1,544 77	Montant revenant au gardien de port	1,544	77

Je certifie que l'état qui précède est correct.

DAVID HUNTER,

Gardien de port.

c

## ANNEXE No 33.

RAPPORT DU GARDIEN DE PORT DE PICTOU, N.-E., POUR L'ANNÉE TERMINÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

Pictov, N.-E., 31 décembre 1883.

WM. SMITH, écr,

Député du ministre de la marine et des pêcheries,

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel sur les opérations de ce bureau, accompagné d'un compte-rendu des recettes et dépenses.

Vous trouverez aussi sous ce pli une liste des navires arrivés ici avec des avaries, et qui ont dû être inspectés dans le cours de l'année qui vient de finir.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

DANIEL MACDONALD,

Gardien de port.

ETAT des recettes et dépenses.

Recettes.	\$	cts.	Dépense.	\$	ets.
B.S. Vanguard		00	Aide au S.S. Vanguard	15	00
do Hector		00	do Hector	20	00
do Ranger		00	do Ranger	15	00
do Glen Dothard	8		do Relief		00
do Anderhead	8		Aide à la barque James Kitchen		00
do Inveresk		00	do goëlette Sarah		00
do Melrose Abbey		00	do do Maggie		00
do Relief	33		do do Annie Simpson,		00
Barque James Kitchen	23		do do Lottie		00
do Mary A. Nelson	18		Loyer de bureau, combustible, etc	_	00
Goëlette Herald		00	Papeterie	2	00
do Sarah		00	-		
do Maggiedo Emerald	41		Total, dépense	122	00
do Emerald	.8		n		
do Annie Simpson (condamnée)		00	Balance revenant au gardien de port	201	. 00
do Lottie (condamnée)		00			
Barque Norway (sur écoutilles)	. 2	00			
Total, recettes	323	00		323	00

Attesté devant moi à Pictou, N.-E., ce 29 décembre 1883. Angus Macdonald, J.P.

## ANNEXE No 34

RAPPORT DU GARDIEN DE PORT DE PORT-HAWKESBURY, POUR L'ANNÉE TERMINÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

BUREAU DU GARDIEN DE PORT, PORT-HAWKESBURY, 31 décembre 1883.

WM. SMITH, écr,

Député du ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel des opérations

de ce bureau, accompagné d'un état des recettes et dépenses de l'année dernière.

Vous trouverez aussi sous ce pli, pour l'information du département, une liste des navires arrivés ici avec des avaries, et qui ont été inspectés pendant l'année 1883. Ces navires ont tous été réparés. Le brick Alpheta, de l'Île du Prince-Edouard, est encore échoué sur la grève près de l'entrée nord du détroit de Canso, où il subit le flux et le reflux de la marée; les deux mâts ont été rasés; les pompes, la roue et le bâton de foc sont brisés; le gouvernail est aussi brisé jusqu'à la boîte. Les plongeurs travaillent en ce moment à enlever le reste du chargement. Notre port est encore libre de glace; deux barques et deux goëlettes attendent un bon vent pour prendre la mer.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

D. W. HENESEY,

Gardien de port.

RECETTES et dépenses du bureau du gardien de port de Hawkesbury, depuis le 31 décembre 1882 jusqu'au 31 décembre 1883.

			<u> </u>			=
Recettes.	\$	cts.		Dépenses.	\$	cts.
l inspection de la goëlette " Maria"	13	00	Pour aid	er	5	00
2 inspect. du brigantin "Minnie Louise"	33	00	do		20	00
2 do de "John J. Ives"	23	00	do	**********	10	00
1 inspection de la goëlette "Brillant".	13	00	do	***************************************	5	00
1 do de "Emelie Adaline"	8	00				
1 do du brick "Soturia" et une			l)			
évaluation		00	do		10	00
2 inspections de la barque "Jorryburn"	13					
1 inspect. de la goëlette "Sea Slipper."	5	00		1-1		
1 do do "Dolphin"		00	do			00
1 do do "Olive J."	18		do	•••••	10	00
1 do "Lorraine"	5	•••	1			
2 inspect. de la barque "Plomaumdis"	23	00	do		10	00
2 inspections et surveillance des répa-						
rations de la barque "Gulnare"		00	do	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		00
2 inspections du steamer "Hercules"		00	ll do			00
2 do de la goëlette "Alpine"	27	00	do	***************************************	16	00
Inspection des écoutilles, de la cargaison			,		10	00
et de la coque du brick "Alphetio''	28	00	do do	***************************************	10	00
				Matal de la dénance	126	00.
				Total de la dépense	130	00
			Somme r	evenant au gardien de port	185	00
Total, recettes	321	00			321	00

Je certifie que le tableau ci-dessus des honoraires reçus par le gardien de port est correct.

D. W. HENESEY,
Gardien de port.

## ANNEXE No 35.

RAPPORT DU GARDIEN DE PORT DE SYDNEY-NORD, Ç.-B., ANNÉE TERMINÉE LE 31 DÉCEMBRE 1881.

SYDNEY-NORD, C.-B, 18 janvier 1884.

A l'honorable A. McLelan, Ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Le soussigné, gardien de port de Sydney-Nord, C.-B., fait rapport comme suit: J'ai fait, pendant l'année 1883, l'inspection des navires chargés suivants, en tout 56, lesquels avaient essuyé des avaries, savoir:

Les navires qui portent d'autres chargements que du grain prennent rarement des certificats. Un grand nombre de navires ayant des cargaisons de bêtes à cornes sont venus ici cette année, mais n'ont pas eu recours à notre bureau.

DANIEL McKAY, Gardien de port.

Attesté devant moi, Blowers Archibald, JP.

## ANNEXE No 36.

RAPPORT DU GARDIEN DE PORT DE SYDNEY-NORD, C.-B., ANNÉE TERMINÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

> Bureau du gardien de port, Sydney, 31 décembre 1883.

A l'honorable A. W. McLelan, Ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre un rapport des opérations du bureau du gardien de port de Sydney, Cap-Breton, pendant la dernière année.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

JOHN LORWAY,

Gardien de port.

RECETTES et dépenses du gardien de port de Sydney, C.-B., du 11 janvier au 31 décembre 1883.

 $\mathbf{D_{T}}$ 

Av.

*					
	\$	cts.		2	cts.
Steamers enregistrés à mon bureau pour prendre du charbon, 40	320	00	Honoraires payés aux aides Loyer de bureau et papeterie		00
avariés, 6	72	00	Somme revenant au gardien de port		000
	392	00		395	2 00

JOHN LORWAY,
Gardien de port.

Témoin à la signature, CHABLES MUGGAT, J.P. SYDNEY, C.-B., 31 décembre 1883.

## ANNEXE No 37.

RAPPORT DU GARDIEN DE PORT DE YARMOUTH, N.-E., POUR L'ANNÉE TERMINÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

YARMOUTH, N.-E., 31 décembre 1883.

A WM. SMITH, écr,

Député du ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—Conformément à vos instructions, je vous transmets mon rapport officiel. Nommé gardien de port au mois de décembre 1882, j'ai fait vingt-cinq inspections, de navire désemparés pour la plupart.

Honoraires reçus Payé à des aides-inspecteurs	•	•	:	\$211 25 79 50
Somme totale	-			8121 75

Je demeure, votre obéissant,

EBEN. SCOTT,

Gardien de port.

CANADA: Yarmouth, N.-E.

Je, soussigné, atteste sous serment que ce qui précède est absolument exact.

EBEN. SCOTT.

Attesté devant moi à Yarmouth, comté de Yarmouth, ce 29 décembre 1883.

THOMAS B. CROSBY, J.P.

## ANNEXE No 38.

RAPPORT DU GARDIEN DE PORT DE CHATHAM, N.-B., POUR L'ANNÉE TERMINÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

RECETTES et dépenses du bureau du gardien de port, à Chatham, N.-B., en 1883.

RECETTES.	\$ cts.	\$ cts.
28 mai. Louage d'un cheval à Nelson	2 00 3 00 7 00 20 00 20 00	52 00
DÉPENSES.  Par " Queen Victoria'	25 00	<b>7</b> 9 50

CHATHAM, N.-B., 20 novembre 1883.

## ANNEXE No 39.

RAPPORT DU GARDIEN DE PORT DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD, POUR L'ANNÉE TERMINÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

CHARLOTTETOWN, I.P.-E., 31 décembre 1853.

WM. SMITH, écr.,

Député du ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Monsieur, - J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel sur les opéra-

tions de ce bureau pendant la dernière saison..

J'ai la satisfaction de vous dire que les expéditions de grain à l'Europe ont été plus actives que l'année dernière, le commerce des produits avec Saint-Jean, Terreneuve, a aussi considérablement augmenté, ce qui a permis à nos cultivateurs de disposer de leurs denrées à des prix raisonnables.

Je suis heureux d'ajouter que jusqu'à présent aucun des navires partis de l'Ile

cette année avec des chargements de grain n'a été perdu.

J'ai eu l'occasion de faire l'inspection du brigantin anglais L. J. Westaway, de ce port venu, de Liverpool, G.-B, avec un chargement général. J'ai trouvé les écoutilles en bon ordre, mais la cargaison en partie avariée par des fuites d'eau des ponts. En consequence, j'ai ordonné de faire calfater les ponts, ainsi que la coque à partir du blindage en cuivre, en montant. J'ai aussi fait faire une nouvelle vassole des écoutilles et un petit mât de hune. Ces réparations faites, je lui ai donné un certificat.

La barque anglaise Minnie Gordon, partie de Miramichi, N.-B., avec un charge-

ment de bois de construction pour l'Europe, a fait côte au Cap Nord, dans la nuit du 5 novembre, et est complètement perdue. Je l'ai inspecté et j'ai recommandé qu'elle

fût vendue pour le compte de tous les intéressés.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur, H. P. WELSH, Gardien de port.

RECETTES et dépenses du gardien de port de l'Île du Prince-Edouard, pour la saison expirée en décembre 1883.

1883—Reçu de navires chargés de grains	\$ cts. 421 00 84 00	Dépenses de bureau	52 113	cts.
	505 00		505	00

Je certifie que l'état qui précède est correct.

CHARLOTTETOWN, 30 décembre 1833.

H. P. WELSH. Gardien de port.

## ANNEXE No 40.

RAPPORT DU GARDIEN DE PORT DE VICTORIA ET ESQUIMALT; COLOMBIE-BRITANNIQUE, POUR L'ANNÉE TERMINÉE LE 31 DÉ-CEMBRE 1883.

VIOTORIA, C.-B., 12 janvier 1883.

WM. SMITH, écr,

Député du ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport suivant sur les opéra-

tions de ce bureau pendant l'année qui vient de finir.

Le port de Victoria, et particulièrement la baie de James, ont été considérablement améliorés et creusés, ce qui va permettre aux navires qui prennent des chargements de saumon et d'autres denrées de faire ces chargements sans sortir du port.

Partout dans le port on remarque une amélioration générale.

Le grand quai qui se trouve à l'entrée du port de Victoria a été considérablement amélioré; on y a construit de vastes hangars qui vont permettre aux gros navires de

mer d'opérer à l'aise leur déchargement et chargement.

Le 14 avril, il est survenu un véritable désastre maritime: quatre navires (deux anglais et deux américains) ont fait naufrage. Une violente tourmente de vent de sud-est s'est élevée vers 5 heures du matin et a duré toute la journée, en augmentant de violence. Les navires anglais Duke of Argyle et Tiber résistèrent à la tempête, bien que le Duke of Argyle perdît une ancre et 70 brasses de chaîne; mais il réussit à se maintenir avec l'autre ancre et 90 brasses de chaîne. Le Connaught, chargé de bois, de Burrard-Inlet, et la barque Tiger (deux navires anglais), ont brisé leurs câbles et ont fait côte dans la baie Royale. Le Southern Chief et le Gettysburg, deux navires américains, les ont suivis de près. Ces quatre navires ont fait naufrage et ont été vendus à l'enchère pour le compte des intéressés.

Dans la nuit du 30 juin, la barque anglaise Marina, sous la direction d'un pilote américain, est allée s'échouer sur un rocher très connu, au large de Race Rocks. Le temps était parfaitement clair et serein, et l'accident n'a pu être que le résultat de la négligence la plus palpable. Après être restée quatre heures sur le rocher, la barque fut remorquée jusqu'aux Royal Roads, où elle fut examinée; l'inspecteur recommanda

de la virer en carène, ce qui eut lieu à Burrard-Inlet, où elle fut réparée.

Le 27 décembre, la barque française Jean Pierre toucha un rocher submergé en se rendant de Burrard-Inlet à Royal-Roads. Arrivée à destination, un plongeur examina son fond et le répara. Elle put ensuite continuer son voyage.

Je demeure, monsieur, Votre très obéissant serviteur,

W. R. CLARKE, Gardien de port.

A. 1884

ETAT des recettes et dépenses du gardien de port d'Esquimalt et Victoria, du 1erjanvier au 31 décembre 1883.

Honoraires pour inspection d'écoutilles, d'arrimage et marchandises avariées. Honoraires pour inspection de navires avariés. Honoraires provenant d'autres sources.	239 00 70 00	Pour aide	\$ cts.  23 50 7 00 20 00 266 50
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	-----------	----------------------------------

Je certifie l'exactitude de ce qui - récède.

ROBERT DUNSMUIR, J. P.

W. R. CLARKE, Gardien de port.

Assermenté devant moi, ce 14e jour de janvier 1884, à Victoria, C.-B. (Faisant suite au rapport de la commission de pilotage de Québec, page 147.)

F. H. Dion, en compte avec la corporation des pilotes de Québec, jusqu'au 31 décembre 1883.

Actif.	\$ cts.	Passif.	\$ cts.	\$ 0	cts
Balance de 1882 Fonds de réserve de 1882	231 10 500 00	Dépenses générales	1,555 96 12 34	1 549	60
Oouanes de Montréal	44,326 98 3,354 73	Dépenses des pilotes	937 96	1,543	04
Compte de la saison  Douanes des Escoumains  ' de Tadousac	975 57 117 10 219 18	do divers pilotes 8 90	136 40	801	56
" de la Rivière-Ouelle " de Sorel Compte de la goëlette Taché	1,035 40 1,145 72 525 00	Dépenses des goëlettes	1,806 60 115 59	1,691	
Amendes	580 00 2,677 18	Provisions	2,845 85 53 86	1,001	0.
QuébecQue perçus a	86,880 03	Loyer, \$300; aussi taxes, \$65.25		2,791 365	
		Dawe et Jarvis — montant de compte		646 703	25
		Gages des cuisiniers	••••••	575 600	
		Indemnité aux MM. Dion et Dumas, Saguenay.		243	
		Interdiction — montant payé à deux pilotes		261	00
		pilotes		960	00
		Moins—reçu par la banque Natio-	214 70		
		Emprunt—payé à compte		1,100	
		Pilotage—remise faite sur diffé- rence de tirant d'eau, etc Salaire des employés		1,386 1,800	
		Fonds de réserve    Dividende    Fonds des pilotes invalides—		400 116,976	00
		Au taux de 7 pour 100 par an- née pendant la saison Balance		9,581	
<u> </u>	142,767 99			\$142,767	99

E. et O. E.

Nous, soussignés, certifions avoir minutieusement examiné les livres et comptes de la corporation des pilotes de Québec et les avons trouvés exacts.

ACHILLE DAMOUR, EMILE COUILLARD, Québec, 31 décembre 1883.

Auditeurs.

JOSEPH P. ROY, Comptable.

# ANNEXE No 41.

PABLEAU indiquant le résultat de certains relevés au sujet de l'engagement et du congé des matelots, reçus par le ministère de la marine et des pêcheries, conformément aux dispositions de l'acte 36 Vic., chap. 129, des préposés à l'engagement des matelots dans tout le Canada, pendant les semestres expirés le 30 juin et le 31 décembre 1883.

				Caronic Co.							1
	<b>*</b>	, and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second	Pour le sen	Pour le semestre expiré le 30 juin 1883.	é le 30 juin	Pour le s	Pour le semestre expiré le 31 décembre 1883.	iré le 31	Total des	Total des	1
Nom du port.	nom du comté.	Nom du prepose a l'engagement des matelots.	Matelots engagés.	Matelots congédiés.	Mentant.	Matelots engagés.	Matelots congédiés.	Montant.		matelots congédiés.	total.
					\$ cts.			S cts.			\$ cts.
Escourains Bonaventure John E. Barry	Bonaventure	John E. Barry					Pas de relevés.	ırés.			
Gaspé	Gaspé	Jos. Eden	11	13	9 40	32	29	24 70	43	42	34 10
Iles de la Madeleine Gaspé J. J. Fox	Сваре	J. J. Fox		Nil		4	Pas de relevés.	vés.			
Montréal Geo. Smith	Montréal.	Geo. Smith	155	259	205 60	360	650	507 40	645	606	113 00
New-Carlisle Bonaventure P. C. Beauchesne	Bonaventure	P. C. Beauchesne		Pas de rele vés.	vés.	10	00	7 40	10	œ	7 40
New-Richmond Bonaventure R. W. H. Dimock.	Bonaventure	R. W. H. Dimock.		Nil		13		6 50	13		6 50
Percé Gaspé W. Flynn	Gaspé	W. Flynn	9		3 00	1	1	08 0	1	-	3 80
Québec Québec B. Trudel	Québec	B. Trudel	414	308	364 25	1,167	1,323	1,415 25	1,881	1,629	1,779 60
Rimouski Rimouski P. L. Gauvreau	Rimouski			Nil			Nil				•
Saint-Jean Saint-Jean .	Saint-Jean	E. D. Philips				Pa	Pas de relevés.	wi.			
Sorel Richelieu	Richelieu	G. Peltier					do		•		
Trois-Rivières Trois-Rivières A. A. Lantier	Trois-Rivières.	A. A. Lantier			•		qo			•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	

TABLEAU indiquant le résultat de certains relevés au sujet de l'engagement et du congé des matelots, etc.—Suite.

5
2
7
38.
Þ
EA
$\mathbf{r}$
$\overline{}$
_
-

	Now	Wow day	Pour le ser	Pour le semestre expiré le 30 juin 1883.	é le 30 juin	Pour le s	Pour le semestre expiré le décembre 1883.	oiré le 31 3.	F		
Nom du port.	du comté.	à l'engagement des matchots.	Matelots engagés.	Matelots congédiés.	Montant.	Matelots engagés.	Matelots congédiés.	Montant.	matelots engagés.	matelots congédiés.	Montant total.
Alma	A lhert	Robert Wright	10	o.	& cts.	9	9	€ cts.	-	K	\$ cts.
Bathurst Gloucester	Gloucester	W. J. O'Brien		Nil		20	15	14 50	30	15	14 50
Bouctouche Kent		R. Douglas	•	Nil	•		Ni1				
ChathamNorthumb	Northumberl'd	erl'd J. J Brown	105	13	56 40	410	118	240 40	515	131	296 80
Cocagne Kent	Kent	A. K. Dysart	1	Nil		63	4	3 00	63	-	3 00
Dalhousie Ristigouche	Ristigouche	W. Montgomery		Nil		10	64	3 10	<b>2</b> 0	63	3 10
Frédéricton York	York	A. F. Street		Nil			Nil			•	
Grand-Manan Charlotte.	Charlotte	T. Wooster	47	46	37 30	8	18	19 90	76	64	57 20
Harvey Albert	Albert	W. J. Reid	9		3 00	က	7	3 60	03	-1	09 9
Hillsborough Albert	Albert	W. E. Stevens	42	00	23 40	48	26	31 80	06	34	55 20
Lepréaux Charlotte	Charlotte	G. К. Напвоп	-		0 20		Nil.		-		0 20
Moncton Westmoreland	Westmoreland	Jas. Robertson		Pas de rel	rel evés.	41	133	27 40	41	23	27 40
Musquash Saint-Jean	Saint-Jean	A. T. Dunn	10	9	08 9	16	10	10 10	26	13	16 90
New-Bandon Gloucester	Gloucester	F. J. Foley		Nil		ro C		2 50	10		2 50
Newcastle Northumberl'd R. B. Haddow	Northumberl'd	R. B. Haddow	18	4	10 20	19	<b>∞</b>	27 90	69	12	38 10
Joggins-Nord Westmoreland Rufus C. Ward	Westmoreland	Rufus C. Ward	INI]	Nil.		80	4	5 20	ω	-	6 20

=																					
26 40	17 20	14 30	23 00	29 40	10 00	3,169 10	. 7 90	23 20	1 00		13 60		100 20		2 70	151 30		\$ 00	11 30	7 50	27 80
88	6	1	15	23	10	2,872	00	4			64		119		6	141			9	•••••	31
48	29	28	37	45	14	4,615	11	*	63		36		129			218		12	19	15	28
10 30	15 10	rés.	23 00	14 50	2 60	1,772 80	és.	15 40	1 00		9 00		47 40			78 70		3 00	5 10	7 50	9 20
9	<u></u>	Pas de relevés.	15	15	63	1,656	l Pas de relevés.	က				Nil	28	Nil	Nil	104	Nil		7		24
17	26		37	20	4	2,552		29			12		09	<u></u>		95		9	6	15	491
16 10	2 10	14 30	₽ <b>s.</b>	14 90	7 40	1,396 30	06 4	7 80	,	ÉCOSSE.	7 60		52 80		2 70	72 60		3 00	6 20	és.	18 60
~	64	7	Pas de relevés.	80	00	1,216	<b>∞</b>	1	Nil	NOUVELLE-ÉCOSSE	7	Nil.	61	Nil	6	37	Nil		4	Pas de relevés.	<u>-</u>
31	က	28		25	10	2,063	11	15		N	14	1	69			123		9	10		33
1 J. Carson	John Rusk	land R. C. Ward	land J. D. Dixon	Samuel Billings	James McKay	W. H. Purdy	H. Webber	land Hon. D. Hanington	r Henry A. Sormany .	-	nd James Ward	1d Nathan Tupper	A. Fullerton	h R. Grant	1d J. W. Ward	D. O'C. Madden	D. McDonald	L. G. Campbell	D. Sargent	h E. G. Randall	J. V. Stuart
Saint-Jean	Kent	Westmoreland	Westmoreland	Charlotte	Charlotte	Saint-Jean	Charlotte	Westmoreland	Gloucester	-	Cumberland	Cumberland	Annapolis	Antigonis	. Cumberlan	. Richmond	Victoria	Victoria	Shelburne	Antigonish	. Oigby
Oz + 20	Riehibouctou	Rockport	Sackville	Saint-Andrews Charlotte	Saint-George Gharlotte	Saint-Jean	Saint-Stephens Charlotte	Shédiac	Shippagan Gloucester	195	Advocate	Amherst	Annapolis	Antigonish Antigonish	Rivière aux Pommes. Cumberland	Arichat Richmond	Baie d'Achépé	Baddeck	Barrington	Bay field	Beliveau, Anse

TABLEAU indiquant le résultat de certains relevés au sujet de l'engagement et du congé des matelots, etc. - Suite.

NOUVELLE-ÉCOSSE—Suite.

Vontent	total.	\$ cts.	149 00	12 00	1 80	98 40		12 30	45 10	44 60	82 90	37 10	51 20	34 50	2 70	8 80	14 80	42 60
Total des	matelots congédiés.		170		-	73	•	11	11	22	93	27	43	35	4	-	21	-
Total des	matelots engagés.		196	24	က	150		18	80	91	110	829	06	48	က	17	11	18
iré le 31	Montant.	\$ cts.	92 70	4 00	1 80	53 80	vés.	7 10	16 70	13 00	43 30	20 40	32 10	10 40	2 70	3 00	13 50	
Pour le semestre expiré le 31 décembre 1883.	Matelots congédiés.		124		1	41	Pas de relevés	-	14	10	56	18	31	8	4		20	
Pour le se	Matelots engagés.		- 111	80	က	83		101	25	20	53	30	19	19	က	9	15	
iré le 30	Montant.	1 5	9	8 00		44 60		5 20	28 40	31 60	39 60	16 70	20 10	24 10	vés.	5 80	1 30	
Pour le semestre expiré le 30 juin 1883.	Matelots congédiés.		46		Nil	32		4	ო	12	37	0	12	32	Pas de relevés.	1	1	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
Pour le s	Matelots engagés.		85	16		10		00	55	26	57	58	33	29		11	64	
	Nom du prepose A l'engagement des matelots.		T H Willer	R Perry		W. M. Duff	James T. Burchell.	C. V. Rawling	J. W. Young	Seth Smith	G. F. Ditmars	E. Rand	W. W. Bown	Botsford Viets	Isaiah Thurber	J. E. Orpen	D. Campbell	J. A. Tory
	Nom du comté.			Colchester			Can-Breton	King.	Guveboro'				g				Can-Breton	_
	Nom du port.		Diritan & Wound	Dividue on Costor Colchester	Buildentown Annanolis	E Bridgewater Lunenburg	Calodonia Can-Breton	Creek CanadaKing(C. V. Rawling	Canso Guveboro	Can-Sable Ile du Shelburne	Clementanort Annapolis	Cornwallis	Baie aux Vaches Cap-Breton	Dighy Digby	Freenort Digby	French-Cross King	Grand Bras-d'Or Can-Breton D. Gampbell	Guysboro' Guysboro

		1000	110	•			·	ocu		1100	ac	Icc		D#G)	14	.10.	••,					11.	10	νĢΞ
2,600 10	32 30	6 40	11 80	3 90	13.00	17 60	24 20			42.0			330 00	156 20		61 00	586 70	1 70	4 20			2 00		<b>1</b> 00 <b>1</b>
2,962	46	13	9	က	10		14			4			335	179		99	504	6	4					
3,423	37	70	20	9	23	35	40			9			459	205		83	178	10	9			10		14
1,340 10	32 30	6 40	4 70	3 90	3 20	00 9	13 40	Pas de relevés.	Pas de relevés.	4 20	Pas de relevés.	Pas de relevés.	154 90	156 20		25 50	260 40	7 70	4 20			2 00	Pas de relevés.	2 00
1,432	46	13	4	6	4		00	Pas de	Pas de	4	Pas de	Pas de	183	179	Nil	40	268	6	4	Nil.	Nil		Pas de	
1,821	37	2	-	9	4	112	22			9			200	205		27	360	10	9			10		14
1,260 00			7 10		08 6	11 50	10 80						175 10	elevés.		35 50	326 30	elevés.		•				
1,530	Pas de rel.	Pas de rel.	63	Nil	1		9			Nil			152	Pas de relevés.	N11	35	236	Pas de relevés.	Nil	Nil	Nil	Nil		Nil.
1,602			13		19	23	18						259			26	511							
Asa B. Bligh	J. W. Lawrence	E. Corbet	Henry Morris	J. B. Davison	J. D. Giffin	J. Moffat	M. D. McKenzie	B. Rynard	Matthew Roche	McDonald	J. J. Campbell	James Hemlow	W. A. Kenney	George Stalker	Robert Dill	W. H. McAlpine	William Young	B. Zwicker	George Rigby	Alex. Roy	James Ross	D. W. Landers	Robert Murray	B. A. Robichau
Balifax Halifax	Hants	Havre au Bouche Antigonish	King	King	Havre Isaac Guysboro'		Shelburne	Unnenburg	Cap-Breton	Petit Bras-d'Or   Cap-Breton	Petite Baie Glacée Cap-Breton	Liscomb Guysboro'	Queen	Shelburne	Colchester	Cap-Breton	Lunenburg	Lunenburg	Cap-Breton	Hants	Inverness	Annapolis	Merigonish Picton	Météghan Digby
Halifax	Hantsport	Havre au Bou	Harbourville	Horton	Havre Isaac	Joggins	Baie Jordan	La Have	Lingan	Petit Bras-d'C	Petite Baie Gl	Liscomb	Liverpool	Lockeport	Londonderry	Louisburg	Lunenburg	Baie Mahone	Main-à-Dieu	Maitland	Margaree	Margaretsville	Merigonish	Météghan

Tableau indiquant le résultat de certains relevés au sujet de l'engagement et du congé des matelots, etc.—Suite.

# NOUVELLE-ÉCOSSE—Fin.

	al.	cts.	09 017	2 02	43 60	45 00	140 80	02 1		1 50	44 70	90 *	3 20	4 60	9 20	00 9	1 20
	Montant total.	<b>69</b> 8		180	-4	4		= =					83	•	39		=======================================
Total	des matelots congédiés.		212	159	47	20	166	4		10	49		20	64			4
Total des	matelotz engagés.	3	294	153	29	09	182	21		6	09	<b>∞</b>	55	80	49	12	21
iré le 31 3.	Montant.	♣ cts.	204 20	156 70	20 60	45 00	89 80	relevés.		3 70	26 30	4 90	24 20	2 60	21 50	4 00	11 70
Pour le semestre expiré le 31 décembre 1883.	Matelots congédiés.		209	130	22	20	126	Pas de	Nil	4	36		14	2			4
Pour le s	Matelots engagés.		283	65	28	09	104			20	31	8	40	4	43	80	21
iré le 30	Montant.		9	24 00	23 00	ň	21 00	11 70		3 80	18 40	rés.	08 6	2 00	18 00	2 00	
Pour le semestre expiré le 30 juin 1883.	Matelots congédiés.		m ;	19	25	 Pas de relevés.	40	4	Nil	9	13	Pas de relevés.	9				l Pas de relevés.
Pour le s	Matelots engagés.		= :	88 % 80 %	31		18	21		4	29		15	4	98	4	- L
Nom dii menose	allengagement des matelots.		James Armstrong	A. S. Townshend.	A. Bourneuf	J. J. Campbell	R. Sanderson	Angus Grant	E. D. Tremain	J. W. Taylor	J. J. Leston	D. Murray, jun	G. S. Lockwood	W. Graves	P. S. D'Entremont	J. H. Black	F. F. Hatfield
N			:	:		•	Digby	Inverness	Inverness	Shelburne		:	King	Annapolis		i	Cumberland
	Nom du port.		Sydney-Nord Cap-Breton.	Parrsborough   Cumberland	CPort-AcadieDigby	Port-Calédonia Cap-Breton.	Port-Gilbert	Port-Hawkesbury	Port-Hood Inverness	Port-la-Tour Shelburne J. W. Taylor.	Port-Medway Queen	Port-Mulgrave  Guysboro'	Port-William	Port-Williams	Pubnico   Yarmouth	Pugwash Cumberland	Rivière Ratchford   Curaberland

_																					1	
	4 40		28 00		88 90			24 00		1 60	9 10	24 90	15 60	55 20		385 80			118 00	16 40	60 50	
	က				13					2	23	18	47	44		411			125	13	80	
	7		26		170			48		63	11	39	123	84		525			191	25	73	ì
	4 40				15 40			6 50		1 60	7 10	15 00	48 80	36 60		191 90		rá.	118 00	10 20	45 10	
[Nil	က	Pas de relevés.	Nil	Pas de relevés.	က	Pas de relevés.	op		Nil	61	63	10	36	25	Pas de relevés.	208		Pas de relevés	125	o.	19	Nil
	<u>k</u> -s	Pas		Pas	29	Pas		13		73	13	24	94	28	Pas	259	BD.	P	191	15	20	
			28 00		73 50			17 50			2 00	06 6	26 80	18 70		193 90	ILE DU PRINCE-ÉDOUARD		rå.	6 20	15 40	
Nil	Nil				10		i		Nil	Nil		00	11	19		203	DU PRINC		Pas de relevés	4	13	Nil
		:	26		141			35			4	15	47	26		266	ILE		<u> </u>	10	23	
A. McDonald	D. McAuley	A. F. Falconer	Donald Urquhart	M. Macfarlane	W. F. Atwood	Edgar Hill	R. J. Ingraham	E. H. Porter	J. F. Crowe	J. A. G. Campbell	Wm. McNab	A. McN Parker	Sterns Jones	E. O'Brien	G. B. Reed	C. W. Clements		James F. White	Wm. Koughan	S. J. B. Leard	Charles Owen	J. M. Macvortt
		Guysboro	Richmond	Halifax	Shelburne	Halifax	Cap-Breton	Annapolis E.	Colchester	Colchester	Cumberland	Hants	Digby	Hants	Annapolis G. B. Reed	Yarmouth		1 :	Queen	Queen	King	Prince
Richmond Richmond	Sainte-Anne Cap-Breton.	Rivière Sainte-Marie Guysboro	Saint-Pierre Richmond Donald Urquhart.	Sheet Harbour	Shelburne Shelburne	Havre au Navire Halifax	Sydney Cap-Breton	Anse Thorne	Truro	Tatamagauche   Colchester J. A. G. Campbell		est Walton	Weymouth	Windsor	Wilmot	Yarmouth Yarmouth		Cascumpèque Prince	Charlottetown	Crapaud	Georgetown	Malpèque Prince

BTAT indiquant le résultat de certains relevés au sujet de l'engagement et du congé des matelots, etc.—Suite.

ILE DU PRINCE-ÉDOUARD-Suite.

	Mom	Nom du prénosé	Pour le	Pour le semestre expiré le 30 juin 1883.	piré le 30	Pour le g	Pour le semestre expiré le 31 décembre 1883.	piré le 31 3.	Toto 1	Toto 1	
Nom du port.	du comté.	à l'engagement des matclots.	Mate ots engagés.	Matelots congédiés.	Montant.	Matelots engagés.	Matelots congédiés.	Montant.	matelots engagés.	congédiés.	Montant total.
											S cts.
ont de Montague King	King	J. M. Aitken	9	က	3 00	15	9	08 6	21	6	13 20
Iavre de Murray	King	H. J. Brehaut		Nil		4		2 00	4		2 00
inette	Queen	A. Murchison	2		1 00		Nil		7		1 00
ort-Hill Prince	Prince	W. Hopgood		ന	06 0	00	4	6 20	∞	12	6 10
aie Saint-Pierre King	King	R. D. McCallum		Nil			Nil				
ouris	King	James Moynagh	32	20	17 50	26	1	13 30	28	9	30 80
ummerside	Prince	Jacob Schuman	12	10	00 6	24	20	13 50	36	15	22 50
ignish	Prince	Geo. Conroy				Pa	Pas de relevés				
Jap-West Prince		Charles Stewart			•		qo				
			100	OMBIE-BR	COLOMBIE-BRITANNIQUE	ਲੰ					
urrard-Inlet	N. Westminst'r Isaac Johns	Isaac Johns	29	116	49 30	20	114	59 20	62	230	108 50
7ictoria	Victoria	W. Hamley	09	19	35 70	82	22	20 00	145	#	85 70
DÉPARTEMENT DE LA MARINE	DE LA MARI	INE ET DES PÉCHERIES, OTTAWA, 1er janvier 1884	ERIES, er janvier	1884.				WM. SM	SMITH, Sous-ministr	MITH, Sous-ministre de la marine.	rine.

## ANNEXE No 42

## RAPPORT DE LA POLICE DE PORT DE MONTRÉAL, POUR L'EXERCICE TERMINÉ LE 30 JUIN 1883.

Montréal, 24 novembre 1883.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre le rapport annuel de la police de port de Montréal, pour l'exercice terminé le 30 juin 1883.

Ci-joint un tableau des personnes arrêtées durant cet exercice; il porte à 911 le

chiffre des arrestations, soit 149 de plus que l'exercice précédent.

Au mois de mai dernier, cinq constables furent, sur représention urgente, ajoutés au corps régulier de la police, qui comptait alors un chef trois sergents et trente hommes, soit, avec l'inspecteur, un corps de trente cinq hommes.

Le nombre extraordinairement grand des désertions a nécessité l'emploi d'un

agent spécial dont les services temporaires ont été très utiles.

Les constables ont adressé au gouvernement une supplique pour demander une augmentation de solde. L'honorable ministre de la marine a bien voulu accorder à ceux qui le méritaient une gratification de \$10.

Je dois encore remercier votre ministère pour l'aide qu'il m'a donnée dans l'exé-

cution de mes devoirs.

J'ai l'honneur d'être, etc.,

H. S. A. ORMOND,

Agent du ministère de la marine et inspecteur de la police de port.

WILLIAM SMITH, écr.,

Député du ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa. STATISTIQUE des prisonniers arrêtés par la police de port de Montréal, pendant l'année expirée le 30 juin 1883.

Mois.	Désarrimer une cargaison.	Ivresse.	Refusant de servir à bord.	Ivres et se battant sur les quais.	Matelots désertant leurs navires.	bord	Matel. s'absent. sans permission.	Assaut et batterie.		Matelots ivres et se battant à   bord.	Matelots embarqués à bord de leurs navires.	Ivres et résistant à la police.	Assaut sur la police.	Matelots menaçant leurs officiers.	Mat. com. assaut sur leurs offic.	Cruauté aux animaux.	Ivres et causant du désordre sur les quais.	Raccolage.	Soupçonnés de désertion.	Aidant les matelots à déserter.	Obstruction à bord de leurs nav.	Intervention avec la police.	Charret. gên. la circ. sur les quais	Tentatives de suicide.	Se baignant dans la rivière.	Protection.	Total.
Juillet	2 1	6	6 5		6 5	5		2 3 3 2 4	10 4 3 4 3 	3	52 59 55	3 3	3 3 2	3 3 4	1	4	6 5 2 1	3 1	10 7 10 1 	2  1 1 	1	2 4	3	3 1	1	6 12 13 10 6 	155 136 158 127 93
Janvier	4 9	1 1 10 6 58	 4 5	 3 9 54	-	 8 9 35	55	 1  16	 8 4 36	2 4 16	30	_		 1 2 15	_	2   12	4 5 23		 8 9 45	  4	2	 2 10	-	2  6	8	4  3  10 11 -75	4 3 4 3 107 123 913

GEORGE MURPHY, Chef, P. H. G.

H. S. A. Ormond, écr., Agent de la marine et des pêcheries, et inspecteur de police.

## ANNEXE No 43

RAPPORT DE LA POLICE DE RADE DE QUÉBEC, POUR L'ANNÉE EXPIRÉE LE 31 DÉCEMBRE 1883.

Québec, 8 décembre 1883.

Monsieur,—J'ai l'honneur de soumettre à votre examen et à votre approbation mon rapport comme chef de la police de rade à ce port, pour la saison de navigation qui vient de finir.

Le 1er mai, la police de rade reprenait ses fonctions avec l'effectif que voici;

Le chef, qui est en même temps préposé à l'engagement des matelots, reçoit des appointements de quinze cents piastres par année pour ces deux emplois; M. James Cunningham, qui lui est adjoint comme sous-chef et fait l'office de timonier à bord du *Dolphin*, reçoit deux piastres et quarante centins par jour pendant toute la saison; cinq patrons de chaloupes, à une piastre et quatre-vingt-dix centins par jour; vingt-sept constables à une piastre et cinquante centins par jour, et deux mécaniciens à cinquante piastres par mois chacun.

De ces appointements, vingt-cinq centins par jour ont été retenus chaque mois comme garantie de bonne conduite. Ces retenues ont été remises le 3 de ce mois, et en outre de cela, l'honorable ministre de marine a bien voulu accorder aux membres

du corps de la police un boni de dix piastres, qui fut payé le même jour.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

BENJ. TRUDEL, Chef de la police de rade et préposé à l'engagement des matelots.

## ANNEXE No 44

Liste des personnes auxquelles des récompenses ont été accordées par le gouvernement du Canada, depuis le 1er janvier jusqu'au 31 décembre 1883, pour services rendus en sauvant des vies dans le naufrage de navires canadiens, ou par les gouvernements anglais ou étrangers, pour semblables services rendus en sauvant des vies dans le naufrage de navires anglais ou étrangers, durant la même période.

Noms des donataires.	Nature des services.	Date des services.	Récompenses.
Cap. Philippe Lemaistre, patron de la goëlette anglaise Island Queen	Services rendus au sauvetage de l'équipage naufragé de la barque américaine <i>Montezuma</i> , de New-York.	•	Une montre et chaîne d'or par le gouver- nement des Etats- Unis.
Cap. D. C. Keene, patron de la goëlette des États-Unis N. E. Symonds, Dr Anslyn, médecin de port, Ile Saint- Martin, Antilles, donnée à ses héritiers, le cap. ayant été déclaré mort.	Blanche, de Liverpool, NE., som- bré en mer en allant de Pasca-		Une montre d'or au capitaine et au Dr Anslyn.
Cap. H. J. Fritz, de la barque <i>Lowwoods</i> , de Saint-Jean, NB.	Services rendus à l'équipage nau- fragé de la goëlette <i>Bend Or</i> , de Londres, qui allait de Liverpool, Ang., à Saint-Jean, Terreneuve.		Une montre et chaîne d'or par le gouver- nement impérial.
priétaire de la barque de	Services rendus à l'équipage du brick <i>Bonnis Leslie</i> , d'Halifax, naufragé à Great Rip, Nantucket.	21 nov. 1881	<b>\$50.</b>
pêche Juliett.  Cap. Thomas Huntingdon, du navire américain Newbern et cap. Christobal Lesa, de la goëlette mexicaine Thor.	abandonné en mer, brûlant.		Une montre d'or au premier et un bino- cle au second.
Cap. H. Penny, capitaine du port de Pointe à Pitre.	Services rendus à l'équipage de la goëlette <i>Humber</i> , d'Halifax, et pour avoir aidé à sauver le navire d'une complète destruction par le feu.		Lettre de remercie- ments.
navire d'exploration de la Rép. Argentine Cabo de	Services rendus à l'équipage nau- fragé du Pactolus, perdu sur Staten		Lettre de remercie- ments.
MM. Pompey Mayrant, S. M. Ward et J. M. Lachicotte, de l'île Pawley, Caroline du Sud, EU.		'	Une montre d'argent au premier et des lettres de remercie- ments aux autres.
Cap. Oliver G. Reed, patron de la goëlette américaine Mary J. Elliott, de la baie Booth, Maine, EU.	Mary George, de Saint-Jean, NB.		Lettre de remercie- ments.
	204		

Liste des personnes auxquelles des récompenses ont été accordées par le gouvernement du Canada, etc.—Fin.

Noms des donataires.	Nature des services.	Date des services.	Récompenses. ,
Cap. George A. Hatfield, de la barque anglaise J. P. Smith, de la NouvEcosse.	Services rendus au sauvetage de l'équipage de la goëlette américaine $D$ . $Talbot$ , qui sombrait.	•••••	Une montre et chaîne d'or par le gouver- nement des Etats- Unis.
Cap. Pearce, du navire anglais Exile, de Saint-Jean, NB.	Sauvetage de deux marins français recueillis au large de Terreneuve.	ler sept. 1883.	Remercîments du gouvernement fran- çais.
Sauvages de Has-quaht, sur la côte ouest de l'île Van- couver.	Services en enterrant les morts de la barque naufragée Malleville, sur la côte de Vancouver.	Oct. 1883	Une montre d'or au chef et \$200 à être distribuées parmi la tribu, par le gouvernement américain.
Mr Frank Tinning, de To-	Pour avoir empêché deux hommes de se noyer dans la baie Geor- gienne.	23 oct 1883.	Un binocle.
Pointe, Ont.	Sauvetages de vies sur le lac Onta- rio en plusieurs occasions.		
Capt George A. Mallett. Mr George N. Doane, préposé aux vivres, et MM. George Mallett, fil., Alonzo Lette- ney, Wallace Rice, Charles Jeffrey, W. Manning Rice. Enoch Berry et George Barry, matelots du brick Annie Benson, de la `ou- velle-Ecosse.	la vie du patron et de 8 hommes de l'équipage du navire américain Screamer, naufragé au Cap Hat- teras.		Une métaille d'or au capitaine, une mon- tre et chaîne d'or au commis des vivres, et \$100 à être dis- tribuées par mi l'équipage, par le gouvernement des Etats-Unis.



# SUPPLÉMENT No 2 DU SEIZIÈME RAPPORT ANNUEL DU MINISTÈRE DE LA MARINE ET DES PÊCHERIES.

# STATISTIQUE DES PÊCHES

POUR L'ANNÉE

1883.



OTTAWA: IMPRIMERIE MACLEAN, ROGER ET CIË, RUE WELLINGTON, 1884. (8.1 ) (8.1 )

1000 4 4 4

2012/01/10

13-11

.

# INDEX

DU

## RAPPORT SUR LES PÉCHES DU CANADA POUR L'ANNÉE 1883.

		D
Total du r	rendement et de la valeur des pêches en Canada	Page vi
Dépenses-	-Pêches et pisciculture	xiv
Revenu de	s permis de pêche, licences et amendes	xvi
Permis dé	livrés	xvii
Piscicultur	l'e	xviii
Primes d'e	encouragement	XX
	ANNEXES.	
Annexe n	1.—Liste des officiers des pêcheries	1
"	2.—Nouvelle-Ecosse: Rapport de W. H. Rogers, écr., inspec-	,
	teur des pêcheries, avec statistique sur les pêches	21
"	3.—Nouveau-Brunswick: Rapport de W. H. Venning, écr.,	
	inspecteur des pêcheries, avec statistique sur les pêches.	67
66	4.—Québec: Rapport de Wm. Wakeham, écr., officier en cnarge	
	du service de la protection des pêcheries du golfe et du	
"	fleuve Saint-Laurent, avec statistique sur les pêches	95
••	5.—Analyse des rapports des officiers des pêcheries en amont de	
	Québec	147
	Statistique sur les pêches de la côte sud, depuis Québec jus-	
	qu'au Cap de Chatte	156
	Statistique sur les pêches de la côte nord, depuis Québec jus-	
	qu'à Bersimis.	160
	Statistique des pêches en amont de Québec	162
66	Récapitulation, division de Québec	3-167
	6.—ILE DU PRINCE-EDOUARD: Rapport de J. Hunter-Duvar, écr.,	
"	inspecteur des pêcheries, avec statistique sur les pêches. 7.—Colombie-Britannique: Rapport de A. C. Anderson, écr.,	168
	inspecteur des pêcheries, avec statistique sur les pêches.	40.0
"	8.—Ontario: Statistique sur les pêches	196
	Analyses des rapports des gardes-pêche	208
7 1		227



## PECHES DU CANADA

## ANNÉE 1883.

### PRODUIT ET VALEUR DES PÉCHES CANADIENNES.

Les pèches du Canada continuent à s'améliorer, sous le double rapport de la condition et du rendement. En 1882 leur valeur était portée à \$16,824,092.34, tandis qu'en 1883 elle a atteint \$16,958,192.98: soit une augmentation de \$134,100.64, sans compter les produits du Manitoba et d'autres parties des territoires du Nord-Ouest, dont nous n'avons pas les relevés, mais que nous pouvons évaluer à \$50,000. En somme, les pêches du Canada représentent une valeur totale d'environ dix-sept millions de dollars.

Pour plus de facilité, nous avons groupé comme suit les différentes espèces de poissons:

Morue	\$4,507,110	25
Hareng	2,263,326	66
Homard	1,949,253	71
Saumon	1,518,126	61
Maquereau	1,329,485	46
Egrefin	609,966	<b>5</b> 0
Merluche	<b>511,</b> 983	50
Truite	408,995	12
Merlan	369,505	50
Sardine	347,632	00
Poisson blane	268,222	56
Eperlan	254,456	58
Huîtres	151,620	00
Gaspareau	150,498	00

Récapitulation générale du rendement et de la valeur des pêches du Canada, années 1882 et 1883.

Espèce de poisson.	1882.		1883.	
· -	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
1 -		\$ cts.		\$ cts.
orue Qtx.	902,890	3,778,901 75	1,074,914	4,507,110 2
areng, mariné Brls.	423,042	1,739,943 75	44 ,611	1,825,355 5
do fumé Boîtes do gelé	1,247,231	311,807 75 83,533 80	1,247,660	311,915 0
do en conserves1 lb. par boîte	20,527,200	05,555 60	20,875,000	125,100 C 956 1
omard, en conserves	16,803,736	2,780,495 50	13,364,020	1,889,265
doTon'x.	1,812	62,760 00	964	29,310
do dans sa carapace ou vivPar M.	258,000	6,450 00	1,195,120	30,678
do frais	6,839½	72,436 50	6,030	63,901 5
do frais Nomb do frais dans la glace Lbs.	5,099 1,803,076	7,648 50   293,437 24	1,117,664   1,537,052	44,287 3 262,810 4
do conserves en boîtes "	12,282,374	1,410,669 90	9,460,911	1,087,218
do fumé "	76,896	11,540 50	419,363	59,909
aquereau, conserves en boîtes "	594,061	89,009 15	702,743	91,853
do mariné Brls	110,352	1,092,547 00	124,093	1,234,632
grefin	178,805	626,994 00 656,894 00	173,092   146,281	609,966 511,983
erlan "	187,684 117,247	410,364 50	105,573	369,505
ruite Lbs	2,876,079	219,032 24	4,744,529	368,323
do Brls.	3,571	35,114 00	4,099	40,672
oisson blanc "	2,192	21,920 00	1,862	18,620
do Lbs.	3,493,616	279,489 28	3,120,032	249,604 254,456
ordine Brls.	3,241,924	194,515 44	4,180,943 15,294	45,896
doBarriques.	27,285	163,710 00	37,717	301,736
uîtres Brls.	54,646	193,938 00	50,540	151,620
aspareau	45,875	185,072 50	37,707	150,498
oues de merluche Lbs.	147,190	114,857 50	115,687	110,222
lose	1,640 225,854	11,850 00 21,042 56	1,943 192,800	14,433
do saumurée Brls.	10,323	82,588 00	7,076½	56,612
nguilles, saumuré "	2,817	25,277 00	3,482	31,246
do No.	540,390	54,039 00	514,219	51,421
askinongé Lbs.	540,725	36,097 40	771,070	49,257
chigan "	1,048,349	66,164 02	1,181,923	74,551
oré	1,991,989	116,468 19 24,598 90	1,671,539 930,020	45,361
sturgeon	410,330 1,262,020	57,770 50	1,011,278	54,006
do Brls.	1,202,021		1,866	9,330
létan Lbs.	1,066,395	61,853 72	1,066,050	62,493
ar	5,210	416 80	14.050	07 500
ar et poisson blanc	6,989 42,160	8,736 25 10,540 00	14,050 21,500	27,562
etite morue Brls.	3,500	5,250 00	4,000	6,000
erches Lbs.	35,000	2,100 00	10,450	627
ingue Qtx.	140	560 00	207	828
ncornet Brls.	3,452	13,700 00	4,470	17,672
erlan Lbs.	19,600	1,176 00	25,000	1,517
olahans, marinés Brls. do Lbs.	39,400	1,970 00	30,000	1,800
do fumés Boîtes	1,261	1,261 00	4,050	4,050
eaux de loup-marinNombre.	17,700	177,000 00	9,195	91,950
do à pelage doux "	16,917	15,167 00	22,036	20,586
eau de leutre de mer	170	8,500 00	96	4,800
00 marsoum	. 588,110		632,690	401,726
uile de poisson, non préparé Galls uile de baleine	7,880		5,010	2,505

RÉCAPITULATION générale du rendement et de la valeur des pêches, etc.—Fin.

	1882.		1883.		
Espèces de poissons.					
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur	r. 
		\$ cts.		\$ (	cts.
Huile de loup-marin	54,540 170,232 216,043 37,000 3,200 2,400	32,724 00 102,139 20 88,398 50 20,350 00 3,200 00 259 00	127,749 121,631 220 918 40,000 1,100 8,640	76,649 72,978 88,786 22,000 1,100 1,080	60 40 00 00 00
Poisson commun	10,720 24,666 150 2,796	42,928 00 85,039 00 2,250 00 41,940 00	46 15,230 24,546 20 2,873	108 60,920 101,068 300 43,695	68
Poisson emp. comme boitte et engr. " Poisson vendu sur les marchés d'Halifax do do Victoria, CB. Poisson assorti dans la Colombie-Britaun. Poisson servant à la consommation locale	******	145,576 50 30,000 00 55,000 00	25,250	225,818 31.500 105,600 2,430	00
non compris dans les rapports		131,591 00		215,558	30
Valeur totale des pêches au Canada		16,824,092 34		16,958,192	98
Augmentation en 1883				134,100	64

Tableau comparatif du rendement de chaque pêche dans les différentes provinces du Canada en 1882 et 1883.

	188	32.	188	83.
Espèces de peisson.		<u> </u>		1
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
			0	
		\$ cts.		j \$ cts.
Saumon Brls.	700	10,500 00	532	9,576 00
do frais dans la glace Lbs.	418,055	62,708 25	423,308	84,661 60
do fumé "	65,910	9,866 50	19,920	3,984 00
do en conserves Boîtes	1,096	164 40	26,312	5,262 40
Morue Qtx.	611,938	2,600,736 50	721,979	3,063,410 75
Langues et noues de morue Brls. Merlan. Otx.	1,263 $106,248$	8,841 00 371,868 00	1,389	9,723 00
Merluche	112,693	394,425 50	94,049	329,171 50
Egrefin	162,041	567, 143 50	246,969	864,391 50
Flétan Lbs.	752,332	45,139 86	959,650	57,579 00
Maquereau Brls.	73,702	737,020 00	88,608	886,080 00
do en conserves Boîtes	42,600	6,390 00	114,500	17,175 00
Hareng Brls.	193,361	773,444 00	205,070	820,280 00
do fumé Boîtes	159,505	39,876 25	84,800	21,200 00
do gelé No.	28,500,000	12,825 00	100,000	450 00
Gaspareau Brls.	21,056	86,624 00	18,346	73,384 00
Alose "	6,456	51,648 00	3,442	27,536 00
Achigan, truite et éperlan Lbs.	415,435	24,926 10	488,505	29,310 30
Anguilies Brls.	1,783	16,047 00 5,235 00	2,308	20,772 00
Huîtres	1,745 4,965,477	744,821 55	1,343	4,029 00 730,550 85
Homard, en conservesBoîtes	840	33,600 00	4,870,339	1,560 00
do dans la carapacePer M.	58,000	1,450 00	30,000	750 00
do vivant	200,000	5,000 00	1,200,000	29,928 00
Rogues de poisson Brls.			8	32 00
Huile de poisson Galls.	475,863	309,310 95	521,859	339,208 35
Guano de poisson Tonx.	2,047	30,705 00	1.598	23,970 00
Poisson employé comme boitte Brls.		16,220 00	43,127	43,127 00
do do engrais "	16,192	8,096 00	23,693	11,846 50
Noues de merluche Lbs.	60,820	36,992 00	59,290	59,290 00
Poisson mêlé, dans les comtés de Digby et		00 770 00		10.005.00
Yarmouth	9.40#	22,750 00 13,700 00	4,366	18,395 00
Encornet Brls. Quantité vendue sur le marché d'Halifax.	3,425	30,000 00	4,500	17,464 00 31,500 00
Consommation locale de différents com-		· ·		
tés, d'après les relevés		49,549 00	•••••	48,777 00
Albicores et moules, dans le com. de Queen		1,675 00		
Capelan, dans le comté du Cap-Breton		600 00		¦·····
Egrefin, fumé dans le comté d'Annapolis		1,500 00		
Total		7,131,418 36		7,689,374 75
Augmentation en 1883		1,201,410 00		557,956 39

# Tableau comparatif du rendement de chaque pêche, etc.—Suite. PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK.

•	1882.		1883.	
Espèces de poisson.				
•	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
		\$ cts.		\$ cts
Morue Qtx.	43,487	184,819 75	81,136	344,828 CC
Hareng Brls.	121,743	486,972 00	106,306	425,224 00
do fumé Boîtes	1,073,970	268,492 50	1,137,830	284,457 50
do geléNombre.	17,677.200	70,708 80	20,775,000	124,650 00
Maquereau Bris	2,563	25,630 00	4,166	41,660 00
do en conserves Boîtes	120,642	18,096 30	235,310	35,446 50
Egrefin Qtx.	15,757	55,149 50	17,022	59,577 00
Merluche "	10,999	38,496 50	11,524	40,334 00
MCHUCHE	65,376	228,816 00	37,218	130,263 00
Flétan Lbs Saumon, mariné Brls.	230,831 61	13,849 86	27,900	1,674 00
do frais, dans la glace Lbs.	1,014,448	1,098 00	765,972	900 00
do fumé "	1,014,440	202,889 60	100,512	153,194 00
do en conserves Boîtes	38,350	7.670 00	8,650	1,730 00
Gaspareau Brls.	23,161	92,656 00	18,702	74,808 00
Truite Lbs.	83,459	5,007 54	56,055	3,363 30
Eperlan. "	2,838,624	170,317 44	3,822,793	229,367 58
Alose Brls.	3,866	30,928 00	3,634	29,076 00
Anguille "	996	8,964 00	1.078	9,706 50
Esturgeon Lbs.	284,350	17,061 00	125, 280	7,516 80
Sardines Barr	27,285	163,710 00	37,717	301,736 00
Achigan Lbs.	250,706	15,042 36	298,162	17,889 72
Ooré "	120,000	7,200 00	34,500	2,070 00
Perche "	~3 <b>5,</b> 000	2,100 00	10,450	627 00
Huîtres Brls.	5,859	17,577 00	10,317	30,951 00
Homards, en conserves Boîtes	5,916,575	887,486 25	4,042,954	606,443 10
do doTon'x	972	29,160 00	925	27,750 00
angues et noues de morue Brls.	192	1,344 00	147	1,029 60
Voues de merlan Lbs.	63,500	63,500 09	40,785	40,785 00
Huile de poisson Galls	84,923	55,199 95	69,438	41,662 80
duano de poisson	746	11,190 00	1,275	19,125 00
oisson employé comme engrais Brls.	22,365	11,182 50	23,971	11,985 50
do do bortie			41,487	62,230 50 208 00
Poisson gelé et plie Lbs.	***************************************		388,828	23,329 68
Rogues de morue Brls.	***************************************		38	76 00
Totaux		3,192,338 85		3,185,674 88

# TABLEAU comparatif du rendement de chaque pêche, etc.—Suite. PROVINCE DE QUEBEC.

	188	32.	188	3.
Espèces de poisson.				
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
		\$ cts.		\$ ets.
Saumon, mariné Brls. do frais, dans la glace Lbs.	1,022 248,307	15,330 00 17,381 49	731 <u>1</u> 340,142	10,972 50 23,809 94
do conserves en boîtes " do fumé Boîtes			3,633	544 95 10 00
do frais	5,099 233,523	7,648 50 934,092 <b>9</b> 0	7,490 245,097	11,235 00 980,388 00
Egrefin " Lingue "	759 140	3,036 00 560 00	1,312   207	5,248 00 828 00
Flétan Brls. Hareng, mariné "	355 57,640 <u>1</u>	2,130 00 255,202 00	66,265	1,470 00 296,096 00
do fumé Boîtes Alose Nombre.	3,078 225,854	769 50 21,042 56	5,030 192,505	1,257 50 17,819 75
do Brls.	504,876 38	50,487 60 266 00	480,859	48,085 90 768 00
Maquereau	2,794 <del>3</del> 3,508	16,967 00 10,553 00	3,149 15,294 1,866	25,192 00 45,896 00 9,330 0
do Lbs.	2,260 516,613	13,629 00	257,708 525,900	12,885 40 35,740 00
do Brls. Winnonish Pièces	298 42,160	2,384 00 10,540 00	159 21,500	1,272 00 5,375 00
Bar et poisson blanc Douz. Bar Lbs.	6,989 5,210	8,736 25 416 80	14,050	27,562 50
Poisson blanc	55,680 182,695	4,454 40 14,615 60	45,512 149,650	3,640 96 11,972 00
Achigan	163,154 305,115	13,052 33 15,255 75	181,783 268,766	14,542 64 20,845 28
Morue Brls.	136,080 3,500	10,886 40 5,250 00	454,820	21,601 00 6,00 <b>0</b> 00
Langues et noues de morue	722,958	1,665,00	409 606,154	3,681 00 90,923 00
Petit poisson et mêlé	15,558 13,417	57,414 00 13,417 00	16,470 19,136 87	59,344 00 19,136 00 298 00
do marsouins	94 54,540 7,880	376 00 32,724 00 4,728 00	127,749 5,010	76,649 40 2,505 00
do morue	170,232 19,636	102,139 20 9,835 70	121,631     3,499	72,978 60 1,818 80
Poisson emp. comme boitte et eng. Brls. do pour la consom. loc.	115,989 <u>1</u> 18,185		106,868 18,996	95,291 00 75,984 00
Total Augmentation		1,976,515 81		2,138,997 12 162,481 31

# TABLEAU comparatif du rendement de chaque pêche, etc.—Suite. PROVINCE DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD.

The last de series	.1882.		1883.	
Espèces de poisson.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
Morue Qtx.	13.942	\$ cts. 59,253 50	26,702	\$ cts. 113,483 50
Hareng Brls. do fumé. Boîtes. do en conserves. Boîtes.	31,545 278	126,180 00 69 50	46,440 7,968	185,760 00
Maquereau	31,293 430,819 27,750	312,930 00 64,622 85 1,665 00	28,170 351,933 47,500	281,700 00 42,231 96 2,850 00
Merlan	9,615 9,666	33,652 50 1,449 90	9,036 7,630 300	31,720 50 1,144 50 75 00
Gaspareau Brls. Flétan Lbs Achigan "	1,655 5,900 800	5,792 50 354 00 48 00	659 4,500	2,306 50 270 00
Truite "Kperlan" "Anguilles "	24,750 82,500 59,190	1,485 00 4,950 00 3,551 40	43,880 55 450 55,600	2,632 00 3,327 00 3,336 00
Huîtres Brls. Homard, en conserves Lbs.	57,042 5,198,720	12 00 171,126 00 1,039,744 00	38,880 3,844,573	24 00 116,640 00 461,348 76
Huile de poisson	22,870 12,324 3 2,940	14,865 50 8,010 60 45 00 5,880 00	15,612 17,193	10,147 80 11,175 45
Total	2,940	1,855,687 25	1,338	1,338 00 1,272,467 93 583,219 32

# TABLEAU comparatif du rendement de chaque pêche, etc.—Suite. PROVINCE DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE.

	1 <b>8</b> 82.		18	83.
Espèces de poisson.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
		\$ cts.	-	\$ cts
Saumon, mariné Brls.	5,056	45,508 50	4,717	42,453 00
do fraisNomb.	Lbs. 112,600	9,008 00	110,174	33,052 20
do conserves en boîtes Lbs.	12,242,928	1,402,835 50	9,422,016	1,079,606 00
do fûmé ''		1,630 00	399,393	55,915 02
Poisson mêlé, mariné Brls.	100	600 00	150	900 00
Hareng do "	$1,289\frac{1}{2}$	10,316 00	36	288 00
doTinett.	423	1,374 75	150	637 50
do fumé		2,600 00		5,000 0
Truite, frais Lbs.		2,152 00	64,300	4,501 0
Esturgeon, frais "	79,700	4,782 00	68,960	4,137 6
Moules en Doites	2,400	250 00	8,640	1,080 0
Egrefin		·····		27,900 0
Flétan, frais, dans la glace, à San-Fran-		200 00		1 500 0
cisco, relevés des douanes	10.600	380 00 1,176 00	25,000	1,500 0
Merlan Lbs.	19,600 116	928 00	150	1,530 0 1,200 0
Oolâhans, mariné	44	198 00	50	212 5
Tinettes.	37	92 50	35	105 0
do fûméBoîtes.	1,261	1,261 00	4,050	4,050 0
do fraisLbs.	1,201	1,201 00	30,000	1,800 0
Peaux de phoquesNomb.	17,700	177,000 00	9,195	91,950 0
do à pelage doux "	3,500	1,750 00	2,900	1,450 0
Peaux de loutre de mer	170	8,500 00	96	4,800 0
Huile de oolâhan Galls.	3,200	3,200 00	1,100	1,100 0
Huile de hareng et de saumon "	15,000	6,000 00	24,200	9,680 0
Huile de chien de mer, de phoq. et dem. "	196,407	78,562 80	217,419	86,967
do do raffinée "	37,000	20,350 00	40,000	22,000 0
Poisson frais vendus sur les marchés		55,000 00		105,000 0
Pois. pour la consom. locale, ouvriers chinois		3,000 00		54,000 0
Déchets de poisson, séchés Tonx'.	150	2,250 00	20	300 0
Poisson frais, assortis Lbs.	••••••		25,500	1,530 0
Total		1 842 675 05		1,644,645 4
Diminution		1,042,010 00		198,029 6

#### ADDITIONELLE.

Valeur de la consommation locale de poisson par la population sauvage (35,000) d'après les détails antérieurs :

Saumon	\$4,375,000 00
Flétan	180,000 00
Esturgeon, etc	250,000 00
Huile de poisson	80,000 00

# TABLEAU comparatif du rendement de chaque pêche, etc.—Suite. PROVINCE D'ONTARIO.

	1882	1882.		1883.	
Espèces de poisson.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	
•		\$ cts.		\$ cts	
Poisson blanc	2,192 3,437,936	21,920 00 275,034 88	1,862 3,074,520	18,620 00 <b>2</b> 45,961 60	
Fruite	3,273 2,138,862	32,730 00 171,108 96	3,940 3,941,159	39,400 00 315,292 72	
Harreng Brls.	17,291	86,455 00	19,414	97,070 00	
faskinongé Lbs.	358,030	21,481 80	621,420	37,285 20	
Achigan "	624,549	37,472 94	689,408	41,364 48	
Ooré	1,566,874	94,012 44	1,368,273	82,096 38	
огоспет	274,250	13,712 50	475,200	23,760 00	
48 ture 6011	445,970	22,298 50	589,330	29,466 50	
Poisson commun et poisson mêlé Brls. Poisson servant à la consommation.	10,732	42,928 00 6,302 00	15,230	60,920 00 35,796 00	
Total		825,457 02		1,027,032 88 201,575 86	

## RÉCAPITULATION.

		Vale	eur.	=
Provinces.				
	1882.		1883.	
Carlina establishment	-			
	\$	cts.	\$	cts.
Nouvelle-Ecosse	7,131,418		7,689,374	
Nouveau-BrunswickQuébec	3,192,338 1,976,515		3,185,674 2,138,997	
Ile du Prince-Edouard	1,855,687		1,272,467	93
Colombie-Britannique	1,842,675		1,644,645	42
Ontario	825,457	02	1,027,032	88
Total	16,824,092		16,958,192 16,824,092	
Augmentation			134,100	64

Voir note à la page précédente.

2. 2.6

### DÉPENSES.

La dépense totale pour le service des pêcheries,	pendant l'exercice termine le 30
juin 1883, s'est élevée à \$114,673.76, comme suit:—	•

Service général	\$62,341	43
Pisciculture		
Entretien et frais du navire armé La Canadienne	26,555	<b>4</b> 6
-		_
<b>\$</b>	114,673	76

Cette dépense se subdivise ainsi:-

## Nouvelle-Ecosse.

Salaires et débourses des gardes-pêche\$16,247	14
Pisciculture 4,191	
-	\$20,438 48

## Nouveau-Brunswick.

Salaires et débourses des gardes-pêche\$1	3,007	00	
Pisciculture			
		<b>\$15,653</b>	14

## Québec.

Salaires et débourses des gardes-pêche \$13,287	30	
Pisciculture	12	
	\$21,274	42

## · Ile du Prince-Edouard.

Salaires et déboursés des gardes-pêche			
Pisciculture			
-	 	<b>\$</b> 3,573	96

## Colombie-Britannique.

Salaires et déboursés des gardes-pêche		\$1,599	92
----------------------------------------	--	---------	----

### Ontario.

Salaires et déboursés des gardes-pêche\$13,602	00	
Pisciculture 10,144		
	\$23,746	95

### Manitoba.

Rapport sur les	pêcheries	\$150 00
-----------------	-----------	----------

Navire	La	Canadienne	préposé	à	la	protection	des	
pêc	heri	es		•••	• • • •		•••••	\$26,555 46

## Divers.

rrais de proces	et depenses	incidentes	\$1,00	1 40
			-	-
	Model 1		Q114 673	2 76

Les déboursés occasionnés par la pisciculture sont aussi subdivisés comme suit, entre onze établissements :

## Ontario.

Newcastle	30
Québec.	
Tadoussac       \$2,302         Bassin de Gaspé       1,968         Magog       1,858         Ristigouche (Québec et Nouveau-Brunswick)       1,798         Déboursés généraux       58	50 54 55
Nouvelle-Ecosse.	
Bassin de Bedford \$2,255 7 Sydney 1,671 0 Construction de passes-migratoires 264 8 Nouveau-Brunswick.	71 99 54 <b>\$4</b> ,191 <b>3</b> 4
Miramichi	)3
Ile du Prince-Edouard,	
Rivière Dunk	32 00 \$807 32
	\$25,776 87

790 00

#### RECETTES.

Les perceptions faites pendant le dernier exercice ont été comme suit :-Ontario. Loyers, honoraires de permis, amendes et confiscations... \$9,980 28 Nouveau-Brunswick. Loyers, taxes sur les filets, amendes et confiscations..... 4,612 12 Québec. Loyers, honoraires de permis, amendes et confiscation... 3,869 47 Nouvelle-Ecosse. 2,005 29 Permis de pêche, amendes et confiscations...... Colombie Britannique. Privilèges de pêcher les huîtres..... Amendes .....

Ile du Prince-Edouard,

## PERMIS DÉLIVRÉS.

Le nombre des permis délivrés pendant la saison de 1883 est comme suit:-

## Ontario.

Rets à mailles       376         Verveux       72         Rets à chambres       103         Seines       227         Permis de pêche à la ligne       613         Permis de pêche au dard       175         Épuisettes et lignes dormantes       32	1,598
Québec.	
Permis de pêcher le saumon aux rets       414         Permis de pêches à claies       49         Nasses à anguille       6         Seines       172         Rets à mailles       148         Épuisettes et lignes dormantes       90         Rets à chambres       2	881
Nouveau-Brunswick.	
Permis de pêcher le saumon aux rets.       540         Nasses à hareng.       218         " au bar.       248         " à l'éperlan       848         " à l'esturgeon       47         Rets à enclos       2	1,903
Nouvelle- $Ecosse$ .	
Rets à enclos       63         Nasses       2	
	65
Colombie-Britannique.	
Permis de pêcher le saumon aux rets	46
lle du Prince-Edouard.	
Rets à enclos	2
Total	4,495

## PISCICULTURE.

CUEILLAGE DES ŒUFS DE POISSON ET DISTRIBUTION DES JEUNES POISSONS.

Tableau indiquant la quantité et l'espèce des œufs de poissons déposés dans les établissements ichthyogéniques de la Confédération, pendant l'automne de 1883:—

7/ -	Espèces de poisson.			
Nom de l'établissement.	Saumon	Truite saumonée.	Poisson blanc.	Truite tachetée.
Newcastle	1,050,000 950,000	1,400,000		
Gaspé	1,400,000 850,000 884,000† 1,500,000 1,050,000		•••••••••••	
Rivière Dunk	8,588,000	6,900,000	35,000,000	100,000

<sup>†</sup> Une partie de ces œufs a été envoyée par les établissements de Tadoussac et de Ristigouche.

## Récapitulation.

Œufs de saumon Œufs de truite saumonée Œufs de poisson blane Œufs de truite tachetée	6,900,000 35,000,000
Total	50,588,000

Note.—La statistique qui précède et celle qui suit sont compilées sur les relevés fournis par les officiers préposés aux différents établissements ichthyogéniques du Canada. Nous n'avons pas reçu le rapport de M. Wilmot sur les opérations de l'année courante.

Tableau indiquant la quantité et l'espèce des alevins sortis de ces établissements, pendant le printemps de 1883: —

	Espèce de poisson.							
Nom de l'établissement.	Saumon.	Truite saumonée.	Poisson blanc.	Truite tachetée.	Doré.			
Ontario—								
Newcastle	150,000	3,650,000	2,150,000 35,000,000	103,000	37.000,000			
Québec—			30,000,000		31.000,000			
Magog		250,000						
Tadoussac	995,000		l					
Gaspé	<b>520,</b> 000	*****						
Nouveau-Brunswick-			!					
Ristigouche	300,000				•••••			
Miramichi	925,000		,····· ······  ·		•••••			
Rivière Saint-Jean Nouvelle-Ecosse—	72,600	·····		••• ••••••				
Bassin de Bedford	800,000							
Sydney, C.B	659,000	***************************************			***************			
Rivière Dunk, I.P.E.	1,210,000		1.					
torrioro 2 dans, in .B.,				•••••				
Totaux	5,631,600	3,900,000	37,150,000	103,000	37,000,000			

### Récapitulation.

Saumon Truite saumonée Poisson blanc. Truite tachetée Doré	37,150,000 103,000
Total	83,784,600

Un emplacement a été choisi sur la rivière Fraser, Colombie Britannique, pour y fonder un établissement de pisciculture, et on s'attend que ce dernier sera piêt pour les opérations au cours de la présente saison.

## PRIMES DE PECHE.

L'acte 45 Vict., chap. 18, autorise l'octroi annuel d'une somme de \$150,000 pour aider aux développement des pêches maritimes, encourager la construction et le gréement des navires de pêche perfectionnés, et améliorer la condition des pêcheurs. Cet octroi doit être distribué d'après les règlements du gouverneur en conseil et en versements qui pourront être ordonnés tous les ans. Un arrêté du conseil du 14 décembre 1882 prescrit que:—

1. Les navires de pêche canadiens de 10 tonneaux et plus qui auront été employés aux rêches maritimes pendant une période de trois mois, auront droit à une prime de \$2 par tonneau, jusqu'à 80 tonneaux; la moitié de la dite prime payable au proprié-

taire du navire, et l'autre moitié à l'équipage.

2. Les bateaux de pêche canadiens qui auront été employés aux pêches maritimes pendant une période de trois mois et qui auront capturé au moins 2,500 livres de poisson de mer par homme, à l'exclusion du saumon, de l'alose et autres poissons de mer exemptés en vertu du traité de Washington, auront droit de recevoir une prime de \$2.00 par homme; un cinquième payable au propriétaire ou propriétaires du bateau, et quatre cinquièmes à être divisés également entre les hommes de l'équipage.

Les données sur lesquelles a été basée la proportion des paiements aux bateaux d'après les termes de cet arrêté du conseil, ne pouvaient être qu'approximatives. Or, comme la statistique des pêches qu'il avait à sa disposition ne pouvait pas permetre au département de déterminer exactement le nombre de bateaux et de pêcheurs qui, en vertu de l'arrêté du conseil, devaient être exclus de la prime, ni le nombre de ceux qui n'avaient pas capturé la quantité de poisson voulue pour leur donner le droit d'y participer, il devint bientôt évident que les réclamations n'absorberaient pas l'octroi, et qu'à moins d'augmenter la proportion, il faudrait recommencer. En conséquence, un arrêté fut édicté le 2 mai 1883, doublant les paiements aux bateaux et aux équipages. En vertu de cet arrêté, les paiements furent faits par des chèques officiels séparés, aux noms de propriétaires et des équipages. Chaque réclamation est inscrite sur les registres du bureau.

La lenteur des réclamants à transmettre leurs rapports amenait tant de retards dans la distribution de la prime, qu'il a fallu publier un avis les notifiant que toutes les réclamations se rattachant à la prime de 1883 devaient être présentées au dépar-

tement pas plus tard que le 31 décembre de cette année.

Pour faciliter la tâche des officiers chargés de transmettre les réclamations et de distribuer l'argent, la circulaire ci-jointe a été distribuée parmi les réclamants. Les principaux points de cette circulaire sont qu'il ne sera plus accordé de prime aux bateaux de pêche mesurant moins de 14 pieds de quille, et que, au lieu d'une simple déclaration, les rapports devront être attestés.

La première disposition devait servir de compensation contre les réclamations présentées par des bateaux qui ne pouvaient raisonnablement pas être classés parmi les bateaux de pêche maritime; la seconde était une nouvelle sauvegarde contre la

fraude.

## ERRATUM.

A la page xx, 16e ligne, au lieu de \$2.00 par homme, lisez \$2.50.



Circulaire.

## PRIMES DE PÊCHE.

1883.

### INSTRUCTIONS POUR LES RÉCLAMATIONS.

#### BATEAUX DE PÊCHE.

1. Tout pêcheur réclamant la prime devra avoir été employé pendant au moins trois mois à la pêche de mer à part celle du saumon, de l'alose, du homard et autres poissons et pêcheries exemptés en vertu du Traité de Washington, et avoir pris au moins 2,500 livres de poisson de mer par homme.

2. Il ne sera pas accordé de prime aux bateaux de pêche mesurant moins de 14

pieds de quille;

3. Les dates et les endroits de pêche devront être précisés dans la réclamation, ainsi que la quantité et les espèces de poisson pris ;

4. Les retours devront être assermentés comme étant vrais et corrects dans tous

leurs détails;

5. Aucun pêcheur ne pourra réclamer plus d'une fois par saison. Quiconque sera reconnu avoir réclamé plus d'une fois par saison ou avoir sciemment fait de faux retours, sera exclu de participation dans la prime.

6. Les réclamations devront être filées le ou avant le 31 décembre ;

7. Les officiers de douane et les gardes-pêche fourniront les blancs nécessaires gratis, et après les avoir certifiés les transmettront au département de la marine et des pêcheries.

#### VAISSEAUX.

8. Les vaisscaux canadiens enregistrés de 10 tonneaux et au dessus (jusqu'à 80 tonneaux), qui aurent été employés pendant une période de trois mois à la pêche des poissons de mer non exemptés en vertu du Traité de Washington, ont droit à une prime de \$2 par tonneau, dont une moitié sera payable au propriétaire ou propriétaires, et l'autre moitié à l'équipage;

9. Tout propriétaire de vaisseau pourra être requis, après la saison courante et avant d'entreprendre un voyage de pêche, de se pourvoir d'une LICENCE du percepteur de douane le plus près, lequel émanera subséquemment un CERTIFICAT établissant que toutes les exigences du statut ont été accomplies; et le susdit certificat ayant été

filé avec la réclamation, la prime sera payée;

10. Les instructions contenues dans les paragraphes 3, 4, 5, 6 et 7 s'appliquent aux vaisseaux aussi bien qu'aux bateaux de pêche.

A. W. McLELAN, Ministre de la marine et des pêcheries.

DÉPARTEMENT DE LA MARINE ET DES PÊCHERIES, Division des pêcheries, OTTAWA, ler septembre 1883.

## LISTE des réclamations reçues en 1882 pour la prime de pêche.

85 234 489 436 806 1,213 498 16 453 15 229 847 648 524 233	1 3 1 6 4 16 16 15 2 6 1
234 4 489 436 806 1,213 498 16 453 15 229 847 648 524 233	3 1 6 4 16 16 15 2 6 1
489 436 806 1,213 498 16 453 15 229 847 648 524 233	6 4 16 16 15 2 6 1 1
436 806 1,213 498 16 453 15 229 847 648 524 233	4 16 16 15 2 6 1
806 1,213 498 16 453 15 229 847 648 524 233	16 16 15 2 6 1
1,213 498 16 453 15 229 847 648 524 233	16 15 2 6 1 16 20 3
498 16 453 15 229 847 648 524 233	2 6 1 16 20 3
453 15 229 847 648 524 233	16 20 3
15 229 847 648 524 233	16 20 3
229 847 648 524 233	16 20 3
847 648 524 233	20
524 233	3
233	
6.730	7
0,100	117
613	93
452	7
110	14
4	1
1,257	115
534	54
463	14
172	1
1,169	69
000	9
	24
226	12
1	
3,162	45
	110 3 1 74 4 1,257 534 463 172 1,169 990 1,945 226 1

Etat des paiements faits sur les réclamations de la prime de 1882.

Province.	Comté.	Somme payée.	Total.
		\$ cts.	\$ cts
Nouvelle-Ecosse	Antigonish Annapolis Cumberland Cap-Breton Digby Guysboro' Halifax Inverness King Lunenburg Pictou Queen Richmond Shelburne Victoria Yarmouth	840 00 2,470 00 20 00 5,461 00 5,554 66 10,294 48 14,717 81 6,382 00 171 00 18,273 03 297 00 3,555 00 11,851 65 11,626 00 5,145 00 9,440 09	106,098 72
Nouveau-Brunswick	Charlotte Gloucester Kent. Northumberland. Ristigouche Saint-Jean Westmoreland	7.781 00 5,790 00 1,733 00 45 00 28 00 1,575 00 45 00	16,997 00
lle du Prince-Edouard	King Prince Queen	5,276 00 7,025 00 3,836 00	16 137 00
Québec	Bonaventure. Gaspé	8,945 00 19,969 75 4,123 00 15 00	33,052 7
	RÉCAPITULATION.		
Nouveau-Brunswick Ile du Prince-Edouard			106,098 7 16,997 0 16,137 0 33,052 7
Grand total			172,285 4

## Liste des bateaux mesurant moins de 14 pieds de quille, année 1882.

Comté.		Lon	gueur	des	bate	aux.		Nombre des	Hommes	Daiman
Comte.	9 pds.	10 pds.	11 pds.	12 pds.	12½ pds.	13 pds.	13½ pds.	bateaux.	nommes	Primes.
$Nouvelle ext{-}Ecosse.$										\$
Antigonish Annapolis Cap-Breton Digby Guysboro' Halifax Inverness Lunenburg Richmond Shelburne Queen Victoria Yarmouth  Totaux	1	2 1 2 3	1 10 6 4	1 9 9 5 5 5  23 4 32 9 112		22 18 11 9 9 3 13 53	3 14 2 2  3 14 4 4 9	20 12 14 3 32 107 25 106 42	48 41 46 26 18 16 3 36 144 26	90 80 15 180 720 130
Nouveau-Brunswick.										
Charlotte		1	3			10 4 -20	1 2 3	4	49	70 245 20 
Ile du Princc-Edouard.			-							
King				7	2	4	6	19	30	150
Québec.										
Bonaventure	1	4	6	86 21	1 4		3	16 67	226 79	1,130 395
Totaux, Québec	1	4	6	107	5	102	-3	228	305	1,525

### RÉCAPITULATION.

Nouvelle-Ecosse. Nouveau-Brunswick. He du Prince-Edouard. Québec		8 1 4	27 3 6	112 18 7 107	21 2 5	250 20 4 102	62 3 6 3	481 45 19 228	627 67 30 305	3,135 335 150 1,525
Grands totaux	2	13	36	244	28	376	74	773	1,029	5,145

ETAT des primes de pêche payées aux bateaux, pour l'année 1882, d'après le statut 45 Vie., chap. 18.

Province.	Comté.	Nombre de bateaux.	Tounage.	Moyenne du tonnage	Nombre d'hom- mes.	Montant de la prime payée.
Nouvelle-Ecosse	Annapolis Cap-Breton Digby Guysboro' Halifax Inverness King's Lunenburg Pictou Queen's Richmond Shelburne Victoria Yarmouth	13 9 42 29 79 19 2 141 4 22 66 67 79 	236 147 718 1,240 1,846 475 23 7,589 101 819 1,927 3,647 142 3,931	18- 16- 17- 43- 23- 25- 11- 54- 25- 37- 29- 46- 46- 35- 49- 39	64 37 243 224 449 102 8 1,475 14 204 486 9:10 25 1 092	\$ cts. 472 00 294 00 1,436 00 2,380 73 3,599 50 950 00 46 00 15,161 03 202 01 1,638 00 3,853 15 7,294 00 284 00 7,825 09
Nouveau-Brunswick	Charlotte	59 17 19 1 24	1.670 2 1 384 14 492 2,171	18 12 20 14 21	291 52 72 2 114 531	2,140 00 422 0 768 00 28 00 984 00 4.342 00
Ile du Prince-Edouard	King's Prince Queen's	5 7 3	126 158 105 389	25 22 35 26	$ \begin{array}{r} 26 \\ 27 \\ 21 \\ \hline 74 \end{array} $	252 00 316 00 210 00 778 00
Québec	Gaspé Saguenay	25 38 63	1,035 1,175 2,210	41 32 35	275 263 538	2,070 00 2,350 00 4,420 00

### RÉCAPITULATION.

Nouvelle-Ecosse	120 15	22,841 2,171 389 2,210	39 18 26 35	5,343 531 74 538	45,435 50 4,342 00 778 00 4,420 00
Totaux	786	27,611	35	6,486	54,975 50

Etat des primes de pêche payées aux baterux, pour l'année 1882, d'après le statut 45 Vic, chap. 18.

Comté.	Nombre de bateaux.	Nombre d'hom- mes.	Montant de la prime payée.
			\$ cts
Antigonish	84	168	840 00
			1,998 00
			5,167 00 20 00
Digby	390	824	4,118 66
			7.913 75
			11,118 31 5,433 00
	12		125 00
Lunenburg	306	6/2	3,112 00
			95 00
			1,917 00 7,998 50
Shelburne	519	866	4 332 00
Victoria	519	972	4.861 00
Yarmouth	147	323	1,615 00
	6,043	12,130	60,663 22
Charlotte	461	1,128	5,641 00
			5,368 00
			965 00 45 00
Saint-Jean	50	118	591 00
Westmoreland	3	9	45 00
	1,024	2,530	12.655 00
King's	476	1,004	5.024 00
Prince	443	1,341	6,709 00
Queen's	168	.725	3,626 00
	1,087	3,070	15,359 00
Bonaventure	983	1.789	8 945 00
Gaspé	1,911	3,570	17,899 75
Saguenay	176	354	1,773 00
Témiscouata	1	3	15 CO
	Annapolis Cap-Breton Cumberland Digby Guysboro' Halifax Inverness King's Lunenburg Pictou Queen's Richmond Shelburne Victoria Yarmouth  Charlotte Gloucester Kent Northumberland Saint-Jean Westmoreland  King's	Annapolis	Annapolis 219 400 Cap-Breton 474 1,034 Cumberland 3 4 Digby 390 824 Guysboro' 766 1,582 Halifax 1,120 2,223 Inverness 470 1,086 King's 12 25 Lunenburg 306 6 22 Pictou 10 19 Queen's 207 383 Richmond 767 1,599 Shelburne 519 866 Victoria 519 972 Yarmouth 147 323  Charlotte 461 1,128 Gloucester 430 1,073 Kent 77 193 Northumberland 3 9 Saint-Jean 50 118 Westmoreland 3 9  King's 476 1,004 Prince 443 1,341 Queen's 443 1,341 Queen's 443 1,341 Queen's 443 1,341 Queen's 443 1,341 Queen's 476 1,004

## ANNEXE No 1.

Liste des agents des pêcheries dans les provinces d'Ontario, Québec, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick, Ile du Prince-Édouard et Colombie-Britannique, nommés en vertu de l'Acte des Pêcheries (1868), avec indication de leurs districts, adresses à la poste, appointements, etc., etc., et avec distinction des agents qui, étant gardes-pêche, sont chargés d'agir ex officio comme magistrats, d'avec ceux qui agissent comme gardiens de pêche et n'exercent pas les pouvoirs de magistrat.

#### PROVINCE DE L'ONTARIO.

Nom.	District.	Adresse.	Garde- pêche ou gardien.	Appoi	
				\$	cts_
James Dickson	Ile à l'Ardoise à la rivière Pigeon, lac Supérieur	Princ'- Arthur's-Land'o	G -nêche	100	00
Joseph Wilson	Rivière Thessalon, lac Huron, à l'Ile			7	1
Donald A Cameron	à l'Ardoise. lac Supérieur Lac Huron, du pied du lac George au	Sault-Sainte-Marie	d <b>o</b>	100	00
Donald III. Comoron	Petit Courant, y compris les îles St-Joseph, Cockburn, Manitouline				1
	et les îles adjacentes	do	do	200	
	Pointe Cockburn à la Pte à l'Orignal		do	100	
	Collingwood à la Pointe Riche	Collingwood	do	250	
Geo. S. Miller	Owen-Sound au Cap Hurd	Owen-Sound	do	100	
	Eaux intér. du distr. de Parry Sound. Pointe Clarke au cap Hurd, y compris		do	100	00
Hugh McFayden	les îles adjacentes Eaux supérieures de la rivière Saugeen	Port-Elgin	do	100	00
	et ses tributaires	Durham	do	40	00
	Pointe au Chaudron à la Pointe Clarke, lac Huron	Goderich	do	100	00
David McMaster	Pointe Baby, sur la riv. Ste-Claire, à			100	1.
	la Pte au Chaudron, sur le lac Huron	Sarnia	do	200	
J. B. Moody	Lac Sainte-Claire		do	50	00
	à Wallaceburg, à sa source	Wanhano	do	50	00
P. McCarron	Rivière Sydenham et ses tributaires	Wallaceburg	do		00
	Rivière Thames, de Thamesville à				
Angus Brady	Rivière Thames, de Lewisville à		do		00
	Cashmere				00
	Emb. de la riv. Thames à Lewisville. La partie du lac Ste-Claire s'étendant de Stony Point à la ligne de division entre Dover Est et Quest, y com-		do	75	00
	pris l'embouchure de la rivière			-	
	Thames	Stony-Point	Gardien	20	00
E. Boismier	Du Creek Baptiste, sur le lac Sainte- Claire, à l'embouc. de la riv. Détroit			100	00
Wm. Prosser	Lac Érié, de l'embouchure de la ri- vière Détroit à la Pointe Pelée			100	00
James Cummins	Ile de la Pointe Pelée	Kingsville	Gardien	50	00
John McMichael	Le bord du lac Erie, comte de Kent	Rondeau	Gpêche.	50	00
Alex. McDride	La partie du lac Érié vis-à-vis du comté d'Elgin	Saint-Thomas	do	50	00
			1	0.500	- 00
7 1-1	A reporter	• [ • • • • • • • • • • • • • • • • • •		1 2,525	00

### PROVINCE DE L'ONTARIO-Suite.

Nom.	District.	Adresse.	Garde- pêche ou gardien.	Appointe- ments.
	Report			\$ cts. 2,525 00
David Sharp	Cette partie des comtés de Norfolk et Haldimand, sur les bords du lac Érié, s'étendant depuis la ligne de division entre les comtés d'Elgin et Norfolk, jusqu'à la ligne de divi- sion entre les townships de Rain			
W. A. McCrae	ham et Cayuga-Sud			200 00
W. P. Croome	MoultonGrande Rivière et ses tributaires, de			100 00
Yahn W Van	Brantford en remontant	Brantford	do	100 00
Peter Price	Port-Whitby à la baie Moulton	Hamilton Saint-Williams	do do	500 00 50 00
Andrew Hughson	Milles, dans le comté de Halton Rivière Crédit, d'Orangeville à Norval, réunis avec les townships de Mono, Garafraxa-Est, Albion, Amaranth,		Gardien	30 00
Wellington Hull	Luther et Caledon jusqu'à Church's Mills Cataract Les rivières Crédit et Speed, avec	Orangeville	Gpêche.	50 00-
Weining won Hun	leurs tributaires, dans les townships d'Eramosa, Erin, Carleton, et			00.00
Alex. Blakely	Esquesing	Port-Credit	do	30 00
Charles Gilchrist.	Lac du Riz et une partie du lac Ontario, faisant face au comté de Northum-		uo	••••••
Nelson Simmons	berland  Rivière Trent, comtés de Northum-	Harwood	do	400 00
Jos. Redmond Charles Wilkins	berland et Hastings	Picton	do do	100 <b>60</b> 300 <b>00</b>
A. D. Sills	Édouard	Belleville	do	409 00
Peter Kiel Nassau Acton	l'île Amherst	NapaneeIle Wolfe	do	150 00 200 00
Thomas Merritt	Townships de Storrington, Pittsburg	Gananoque		100 00
John Cox	et Kingston, comté de Frontenac			100 00 50 00
John Mooney	Ile HoweBrockville à Cornwall			200 00
John Wallace	Rockport à Gananoque	Lansdown	Gardien	50 00
Henry Hunt	[Ile Larue	Rockport	do	20 00
T. McGarrity	Brockville à Rockport Comtés de Stormont et Glengarry Rivière Nation du Sud, dans le comté	Cornwall	Gpeche.	50 00 50 00
	de Prescott	Curran	do	30 00
	A reporter 2			5,785 00

### PROVINCE DE L'ONTARIO-Suite.

Nom.	District.	Adresse.	Gpêche ou gardien.	Appointe- ments.
i	Report		1	\$ cts. 5,785 00
			_	
Arch. Acheson	Lacs des Allumettes (inf.) et Coulonge		Gpêche.	250 00 25 00
	Lac des Allumettes (supér.) à Des Joa- chims, y compris la riv. Pétawawa. Rivière Bonnechère et lacs, comté de	Forester's-Falls	do	100 00
	Renfrew	Bristol-Corners, P.Q	do	50 00
M. L. Russell	Rivière Bonnechère	Renfrew	do	25 00
	Rivière Madawaska	Clontarf	do	50 00
	Lacs au Vison et au Doré, Renfrew Lac au Rat-Musqué et rivière aux Ser- pent, Renfrew	Eganville	do	25 00
John Smith	Lac des Chats, depuis le Portage-du- Fort jusqu'au port de Fitzroy	Renfrew	do	50 00
Joseph Belanger	Lac Calabogie et les eaux interieures du township de Bagot, comté de	1001110 W	1 40	0000
	Renfrew	High Falls	do	25 00
John McMullan	Kivière Mattawa et lac Nipissingue	Nipissingue	do	150 09
John Murphy	Co. de Lanark, canal Rideau et lac		do	50 00
Ephraim Deacon James McFadden	Rivière Tay, comté de Lanark Rivière et lac Mississippi	Bolingbroke Carleton-Place	do	100 00
A. E. Mills	Rivière et canal Rideau		do	50 00
Geo. Jeacle	Lacs Rideau	Westport	do	100 00
Wm. Hicks	Haut et bas des lacs Beverley	Farmersville	do	40 00
	Cette partie du comté de Frontenacau nord du lac Loughboro	Westport	do	100 00
Hy. R. Purcell	Townships de Camden, Portland, Loughboro', Sheffield et Kennebec,			
Robt. Gilbert	Townships de Palmerston, Clarendon, Canonto Nord et Sud et Miller,	Colebrook	do	100 00
W. H. Johnston	comté d'Addington Lac Charleston, lac Gananoque et	Ompah	do	100 00
	rivière	Farmersville	do	60 00
James Greer George Cochrane	Rivière Gananoque	Warburton	do	40 00
John Dauncey	née, Stony, Esturgeon et Chemong. Division supérieure ou est du comté de Peterborough, comprenant les eaux des rivières au Goëland et Brûlée, et	Lakefield	do	250 00
J. R. Graham	leurs tribut, ainsi que les lacs Drag, de l'Aigle, l'Orignal, Roc-Rouge, Croche et aut., en ded. de leurs lim. Les eaux intérieures du comté de Vic-	Mindon	do	100 00
	toria, au nord du lac à l'Esturgeon et en amont de Fenelon-Falls		do	100 00
	Lac Scugog, y compris Lindsay ou riv. Scugog jusqu'à son embouchure	Port-Perry	do	100 00
L. S. Saunders	Lac Simcoe et ses tributaires	Barrie	d <b>o</b>	150 00
	Lac Simcoe, de la baie de Cook à Beaverton Lac Couchiching et rivière Severn,	Roach's-Point	do	50 00
Wm. McDermott	comtés de Simcoe et Ontario	Orillia	do	50 00 50.00
7 6-13	A reporter			8,180 00

### PROVINCE DE L'ONTARIO-Fin.

Nom.	District.	Adresse.	Gpêche ou gardien.	Appointe- ments.
4	Report			\$ ets 8,180 00
Coleridge Roper	Lac Muskoka, Rosseau, Joseph, lac des Baies et la rivière Magnetawan Branche nord de la rivière Muskoka et le lac Mary jusqu'à Nipissing Road. Comté de Wellington Comté de York	Bracebridge	do do do	125 00 100 00 40 00 100 00
	Total			8,545 00

## PROVINCE DE QUÉBEC.

	A reporter	(*******************************			3,030 0
J. Legouve	Division de Saint-Augustin, du cap Whittle à Checatica	Bassin-de-Gaspé	do	***	100 €
	District de Moisie, de la pointe au Jambon à la pointe Saint-Charles, y compris la rivière Moisie	Montmagny	do		200 0
	Division de Washeecootai, y compris les rivières Kegascha, Musquarro, Washeecootai et Olomanosheeboo	  L'Islet	do		100 €
G. L. Duguay	Pte aux Esquimaux à la riv. Sheldrake	Malbaie.	do	.44	150 0
G. Mathurin	Division de Natashquan-Ouest, y com- pris les rivières Agwanus, Nabissippi et Natashquan		do		200 0
	Rive nord du fleuve Saint-Laurent, de la pointe de Monts à la baie des Rochers, y compris les rivières de la Trinité et de la Pentecôte	L'Islet	do		150 0
		Chicoutimi	do		150 €
	Saguenay Escoumains et Bersimis	Mille-Vaches	do do		50 0 50 0
Chas Potvin Job. Bilodeau	Lac Saint-Jean et ses tributaires, haut	Roberval	do		50 0
		Alma	do	•••	50 0
		Grande-Baie			100 0
	Comtés de Chicoutimi et Saguenay	Tadoussac	Gpêch	e.	200 (
Antione Filion . ]		Baie-Saint-Paul	do	•••	30 0
Jos. Simard		Sainte-Agnès	do		40 0
Henri Côté	Lacs en arrière de la Malbaie et la	Baie-Saint-Paul	do		30 0 30 0
	y compris les lacs aux environs de la Malbaie et de la baie Saint-Paul.	Malbaie	do		50 0
	cents, et l'île d'Orléans Riv. du Gouffre à la riv. anx Canards,	Saint-Roch, Québec	Gpêch	е.	100 0
L. P. Huot	Lacs Philippe, Gagné et les lacs adja-		dans golfe S Lauren	t	
Wm. Wakeham	Bas du fleuve et golfe Saint-Laurent.	Bassin de Gaspé	Préposé la prot tion d pêcher	ec- es	1,200 <b>0</b>

## PROVINCE DE QUÉBEC-Suite.

Nom.	District.	Adresse.	Garde- pêche ou gardien.	Appoin	
				\$ c	ts.
	Report		•••••	3,630	
W. H. Whitely	Division de Bonne-Espérance, de Che-				
	catica au Blanc-Sablon	Bonne-Espérance	Gardien	100	
Ant. Chevrier Chas. Ascah	Hes de la Madeleine	Amherst	G-peche	100	00
J. A. Verge	La rivière Ristigouche, dans les comtés de Rimouski et Bonaventure. y com- pris aussi les eaux de la baie des	. :		30	
	Chaleurs	Cross-Point	do	500	
John Cullen	De la pte Paspébiac à la pte Maguasha	Carleton	do	200	
John Phelan P. Vibert, jeune	De la pte au Maquer. à la pte Paspébiac Rivières York, Dartmouth et StJean,	Port-Daniel	do	50	00
	bass. de Gaspé à la pte au Maquereau	Bassin-de-Gaspé	do	200	00
J. J. Letourneau	Cap de Chatte à la rivière Sainte-	0		100	00
L. E. Grondin	Anne-des-Monts De Rimouski à la rivière Blanche	SteAnne-des-Monts Rimouski	do	100 100	
	De la Pointe à la Loupe, île Verte, à la	termousar	uo	100	00
7 0 0	rivière Rimouski (inclusivement)	do	do	100	00
Jules Gauvreau	De la rivière Ouelle à la Pointe à la Loupe, île Verte	Ile Verte	do	100	00
F. C. Caron	De la Pointe Lévis à la rivière Ouelle	L'Islet	do	200	
George Gagnon	Eaux intérieures, co. de Témiscouata	Saint-Epiphane			00
Phileas Dubé	Lac Témiscouata et eaux environ- nantes du comté de Témiscouata	Notes Daniel In Lan	3-	17.5	00
Alfred Blais	Lac Métapédia et rivière Métapédia	Notre-Dame-du-Lac	do	75	00
diffed Diais	jusqu'à Causapscal	Causapscal	Gpêche .	100	00
rierie Lauraverse	Cette partie du fleuve Saint-Laurent, sur le bord des comtés de Richelieu, Yamaska et Berthier, dans la pro- vince de Québec, y compris Sorel et		Clin	100	1
J. F. Picotin H. W. Austin	les îles adjacentes	Sorel Drummondville		100 7 <b>5</b>	00
	Sorel à Saint-Jean	Berthier (en haut)	Gpêche.	400	00
J. B. Chevalier	Rivière Richelieu, de Saint-Jean au lac Champlain	Iberville	do	150	00
N. A. Beach	Lac Memphremagog, dans les comtés	1001 11110	αο	100	00
	de Stanstead et Brome	Georgeville	do	100	
I Laborgo	Eaux intérieures du co. de Mégantic.	Somerset	do	50	00
. Danerge	Rivière Chateaugusy, depuis l'embou- chure jusqu'au village	Bassin de Chateauguay	do	75	00
Wm Clyde	Rivière Chateauguay et ses tributaires	Huntingdon	do	50	00
John Kelly	Cette partie du fleuve Saint-Laurent et le lac Saint-François, vis-à vis les		/	- 0	
	co. de Beauhai nois et Huntingdon	Beauharnois	· do	25	00
P. E. Luke	Baie Missisquoi sur le lac Champlain,				
W. C. Willis	et rivière au Brochet	Phillipsburg	do	50 150	00
J. B. McDonald	Eaux du district de Saint-François Lac Mégantic	Sherbrooke	do	100	
	Eaux intérieures des comtés de Saint-				
	Maurice et Maskinongé	Shawenegan	do	75	00
***************************************	Rivière Saint-Laurent vis à-vis le comté de Saint-Maurice		do	75	00
Wm. Ritchie	Eaux intérieures du co. de Montcalm.	Saint- Donat	do	75	00
J. L. Martel	Eaux intérieures du comté de Joliette	Saint-Alphonse	do		00
M. Hurteau	Comtés de L'Assomption et Verchères Cette partie du fleuve Saint-Laurent	Contrecœur	do	25	00
o. A. Grall	vis-à-vis les comtes de Berthier et				
	Maskinongé		Gardien	40	00
		1.			-

## PROVINCE DE QUÉBEC-Fin.

Nom.	District.	Adresse.	Garde- pêche ou gardien.	Appointe- ments.
				\$ cts.
	Report	***************************************		6,675 00
John Morris	Fleuve Saint-Laurent autour de l'île			
	de Montréal		Gpêche	200 00
	Rivière Jésus et Des-Prairies	Terrebonne	do	100 00
R. W. Jones	Rivière Ottawa, de Oka à Carillon,	~		
mi - Cak	côté nord	Saint-Andre	do	40 00
Theo. Sabourin	Rivière Ottawa, de Oka à Carillon,	Rigaud	do	100 00
Alexander Beaton	côté sud Eaux intérieures en arrière du comté	tugauu	40	100 00
micander beaton.	d'Argenteuil	B.P.de Lost River, Har-		
		rington	do	30 00
V. Veilleux	Eaux intérieures du comté de Beauce	Saint-Ephrem de Tring	Gardien	40 00
Jos. Marion	Comté d'Ottawa	Hull	Gpêche	300 00
James Mohr	Eaux du comté de Pontiac, de la ligne			
	du comte d'Ottawa, à l'ouest jus-			10.00
T. M. Conton	qu'à la rivière Coulenge	Obsiow	do	40 00
J. 1. Cogian	Eaux du comté de Pontiac, de la			
	rivière Coulonge, & l'ouest, jusqu'à Des Joachims	Waltham	do	50 00
D. D. Foster	Lac Brome.	Knowlton	Gardien	25 00
Robt. Joynt	Lac Bernard	B. P. de Joynt	do	
•				
	Total	••••••		7,650 00

	,010				
0.00					
W. H. Rogers	Nouvelle-Écosse	Amherst	Insp <b>e</b> cteur des pêche- ries	1,400	00
A. F. Morton Geo. Vroom Wm. Croscup W. A. Rice	Ruisseau de Lovett	Wilmot. Rivière à l'Ours. do Bridgetown Round-Hill Annapolis Lawrencetown Chute de Nictaux	do do do do do do do do	25 25 25 25 25 25 25 25 25	00 00 00 00 00 00 00
	Comté d'Antigonish.	* in * .		341	3
	Comté d'Antigonish	Zerberger Joseph Oontroeur	-	125	00
	de l'établisse. Français et Tarbitts	Tracadie	Gardien	25	00
	A reporter	* 11		1,870	00

Nom.	District.	Adresse.	Garde- pêche ou gardien.	Appointe- ments.
	Report			\$ cts. 1,870 00
R. J. Aymer	De l'entrée du port aux fourches, de là, sur la riv. Pomquet, aux moulins de V. Chisholm, et des Fourches sur la rivière Noire à la Chute			
Albert Randall Colin Chisholm	Du rivage au lac	Fourches Pomquet, Antigonish Bayfield, B.I Bas de la rivière du Sud,	Gardien   do	25 00 15 00
Lauchlin Cameron.	Du pont de McWilliams au pont de Fraser, y compris le Grand Ruisseau.	Antigonish	do	25 00
John Cnmming	Du pont de Fraser à la ligne du comté, tête du lac	Antigonish	do	30 00
John Dexter	Du port d'Antigonish (au pied du Marais) au ruiss. du moul. Trotter; de là en remont. ce ruiss. jusq. mou- lin de Trotter, y comp les deux bras		do	20_00
Donald Chisholm	de la riv. de l'Ú. et le ruiss. Bailey. Du ruisseau du moulin de Trotter au barrage de W. Thompson	Sources Salées, Anti-	do	30 00
Alex. Macadam	Du barrage de Tompson au pont des Fourches d'Addington	Riv. Ouest, Fourc. d'Addington, Antigonish.	do	25 00 25 00
Duncan Fraser	Du pont de Pinkeytown au moulin de Stewart	_ ,		20 00 -
James Chisholm	Du rocher de Campbell, sur la rivière Pomquet, au moulin de V. Chistolm, bras est, et au moulin d'Alexander McDonald, bras ouest	Ohio	do	25 00
Arch. McDougall	De l'anse John McDonald (Bun's), côté nord du Cap George, à la tête Crobbing, baie Saint-George		100	
Donald McDonald.	Rivière Ouest, du pont des Fourches au pont de Pinkeytown, y compris les		Gardien	25 00
	rivières Jones et du Castor	Fourches d'Addington.	do	25 00 Ps
	Comté du Cap-Breton.			2
Francis Quinan	De la pointe inférieure à la tête de la baie aux Vaches, et du côté nord de la baie de Mira, y compris les rivières au Saumon et Sydney		C - fal-	100.00
Wm. Burke	Pont de Mira et ruisseau à la Truite	Pont de Burke, rivière		120 00
John McEachen Donald McDonald. Alex. McLean York Barrington	Rivière au Saumon	Mira	do do do	25 00 25 00 45 00 20 00
	la rivière Sydney, y compris partie de l'île Boularderie	Mines de Sydney	Gpêche	120 00
	A reporter 7			2,515 00

Nom.	District.	Adresse.	Garde- pêche ou gardien.	Appointe- ments.
	Report			\$ ets. 2,515 00
	Du sud de la b. Est à la riv. au Saumon.	Baie Est	Gpêche	120 00
Allan McAdam	EskasoniPont de Marion, Mira	Eskasoni		25 00 25 00
Dennis Murphy	Etangs, Mines de Sydney	Pont de Marion, Mira Etangs, Mines de Sydney	do	25 00
M. McLellan	Ruisseau de Rory Brack	Ruisseau de Rory Brack	do	25 00
DonaldM'Cormack	ses tributaires	Lingan Ruiss. de Leitche, B.I	do	25 00 25 00
	lac Bras d'Or	Rivière Benacadie Ruisseau de Ball	do	25 00 20 00
	Comté de Colchester.			
r. Johnson	Rivière Stewiacke (inférieure) Rivière au Saumon Rivière Stewiacke (supérieure)	Riv. au Saumon, Truro	Gardien	75 00 25 00
_	Comté de Colchester, division nord,	field		25 00
	compren. la baie Tatamagauche et les rivières des Français et Waugh.	Tatamagouche	Gpêche	50 00
J. W. Davison	Comté de Colchester, division ouest	Upper Economy	do	100 00
Daniel McKay	Rivières Waugh	Rivière Tatamagouche.	Gardien	40 00
Robt. R. Fulton	Rivière De Bert Portaupique	Village de la Folie	do	0.000
George Moore	Rivière Économie	Economy	do	1
Mat. G. Murray	Rivière au Saumon	Truro	do	0
	Rivière Stewiacke, inférieure		do	
Alfred Wright	do do comté de Colchester, division est	Diriàre du Nord	do	25 0 100 0
Henry Uranhart	Rivière Folly	Village de la Folie	Gardien	25 0
Samuel Frame	Rivières Shubenecadie et Gay	Rivière Shubenacadie.	do	
Edw. Rutherford	Rivière Stewiacke	Stewiacke	do	
Jesse Fulmer	Rivières Harringten et Nord	do	do	
	Comté de Cumberland.			
G. W. Gilroy	Comté de Cumberland, div. est, com-			
	prenant tous les cours d'eau qui se jettent dans le dét. de Northumb'd	Oxford	G -nêche	100 0
•••••	Riv. Philippe, chute Hanam, en amont	Rivière Philippe	Gardien	25 0
John W. Moore	do do en aval	do	. do	25 0
Thos. R. Smith Elijah Fowler	Rivière Shinimicas	Rivière Shinimicas	. do	25 0
	affluent dans la baie de Fundy	Amherst	Gpêche	100 0
Mogas Harrison	Rivières Laplanche et Nappan Rivière Maccan	Mossen RI	. Gardien .  do	
Jos. Porter	Rivière Herbert	Rivière Hébert	. do	
Francis L. Jenks	Parrsboro' Head	Parrsboro'	. do	25.0
Wm. Murphy	. Rivière Wallace	.   Wallace	. do	. 25 (
Sydney Smith	Rivière Pugwash Rivière à la Pomme	Advocate Harbour	do	
	A reporter 8			3,975 0

Nom.	District.	Adresse.	Garde- pêche ou gardien.	Appointe- ments.
	Report		,	\$ cts. 3,975 00
	Comté de Digby.			
Wm. Hanley	Comté de Digby	Digby	Gpêche	120 00
Abraham L. Gavil.	Rivière Jogging	do	Gardien	25 00
Lochlin McKay	Baie Sainte-Marie	Baie Sainte-Marie. B.I.	do	25 00 25 00
Robert Journey  Jas. A. Collins	Rivière Sissaboo	Weymouth	do	25 00
21 0011110	et aux Eglantiers	Westport	Gpêche .	120 00
	Comté de Guysborough.			
James A. Tory	Comté de Guysborough	Guysborough	Gpêche	150 00
James Cook	Rivière au Saumon, de l'embouchure			
James McEllum	à la ligne ouest de Graham  De la ligne de Graham au pied du lac Neil, y compris le bras nord et le		Gardien	25 00
	lac	do	do	20 00
Charles Kenny	Du pied du lac de Neil au lac de la Digue au Castor, inclusiv., et tous			
	les lacs se trouvant sur ce parcours.			
		vis. ouest, Guysboro.	do	15 00
Donald Gunn	De l'embouchure du lac Scott au lac de County Harbour, y compris le			
	ruisseau de Gunn, depuis la rivière		3.0	20.00
William Pride	Principale jusqu'au lac de Hurley De l'emb. de la rivière Ste-Marie à la	Cross Roads	do	30 00
***************************************	Pointe Sinclair, y compris le cours			İ
m	d'eau dep. le havre du Vin, jusq. lac	Sherbrooke, Ste-Marie.	do	30 00
Thomas McKeen	Des Fourches à la limite du comté, y compris le moulin et le ruisseau			,
	McQueen jusqu'au lac.	Melrose	do	30 00
J. L. Smyth	Des Fourches au ruisseau du Sauvage	West River	do	25 00
Robert McKay	Depuis la limite de la marée jusqu'à Intervale, sur le bras nord, et jus-		10	
	qu'au moulin de Cameron, bras de			
	la Vallée	Guysborough, Inter-	1 -	15 00
James R. Bruce	Dep. l'emb. de la rivière du Havre aux	vale, B.I	do	15 00
	Moules, jusqu'aux chutes supér	Guysborough	do	10 00
James Nickerson	De la grève aux chutes, y compris le ruisseau Nord-Ouest	New Harbour, B.I	do	15 00
D. A. McDonald	Rivière Sainte-Marie	Rivière Salnte-Marie,	uo	15 00
		Sherbrooke	do	40 00
Allan McQuarrie Adam Kirk	District de Sainte-Marie,	Sherbrooke	Gpêche	100 00
Auam Milk	Ross (au-dess. du pt. de marée) jusq.			1
W 74 75 11	Ross (au-dess. du pt. de marée) jusq. Hugh Halter, sur la riv. de l'Ouest.	Glenelg	Gardien	30 00
Wm. McDonald D. McC. Sinclair	Rivière Sainte-Marie  De Sinclair à Headwater	Stillwater Goshen	do	25 00
Luke Harpell	De l'emb.à la tête de la riv. du Sauvage	Rivière du Sauvage		
		district de Ste-Marie.		15 00
D. Cameron, sen	Rivière Ouest, Sainte-Marie, du pont Wallace à la tête de la rivière	UpperCaledonia en haut	do	20 00
Prederick Mattie	Rivière Tracadie, comté de Guysbo-			
	rough et Antigonish	Tracadie, comté d'An-	do	15 00
		tigonish,	uo	
	A reporter			4,920 00

Nom.	District.	Adresse.	Garde- pêche ou gardien.	Appointe- ments.
-				\$ cts.
	Report	•••••		4,920 00
	Comté de Guysborough-Fin.			
Angus Cameron	Rivière de l'Est, Sainte-Marie	Rivière de l'Est	Gardien	25 00
John Jones James Henderson .	Embouchure de la rivière au Saumon. Port et rivière Isaac	Havre Isaac	do	25 00 25 00
Samuel Hudson				
(Lewis fils)	Rivière de Country Harbour, du pont du Détroit jusqu'à l'embouchure	Country Harbour	do	25 00
John J. Sangster	De New-Harbour, au port Isaac, y	,		
,1; }	compris les ports, rivières et lacs qui se trouvent sur ce parcours	Coddel's Harbour	obses	25 00
Jas. Harrigan, file.	Rivière de Cole Harbour	Cole Harbour	do	25 00
		74. (*)		
	Comté d'Halifax.			
'Isaac Gaetz	Comté d'Halifax, division est, Dart-			
James Blakely	month à Ecum-Secum	Havre Musquodoboit	Gpêche	150 00
•	inclusivement	Havre des Navires		30 00
Nathaniel McKiel	Sheet Harbour	Sheet Harbour	do	40 00
	anse des Portugais	Anse des Portugais	Gpêche	150 00
Archibald Kidston	De l'Anse à Peggy à la baie Torrance, rivières des Neuf Milles et Prospect.	Sprvfield	Gardien	40 00
Nathaniel Mason	De l'Anse de Hubert à l'anse à Peggy,	1-1		
	baie Marguerite, rivières Ingraham et des Sauvages	Baie Marguerite, anse à		
Daniel Machan	Conva do la haia des Veches	Peggy, B.I B. des Vac., Dartmouth	do	75 00
Donald McCleam	Cours de la baie des Vaches Rivière Cnezzetcook	Rivière Chezzetcook	do	30 00
Jas. E. Whitman	Rivière au Saumon	Rivière au Saumon Musquodoboit Centre	do	30 00
P. Hughes	Rivière Tangier	Rivière Tangier	do	25 00
Hy. A. Shattord	Rivière Pennant	Anse Hubbard Port Musquodoboit	do	40 00 30 00
Wm. Burris	Petite rivière Musquodoboit	Petite rivière Musquo-	1	7
Chas. G. Henry	Partie supérieure de Musquodoboit	doboit	do	30 00
		Musquodoboit	do	30 00
Jonn Frazer	Rivière Moser et Ecum Secum, et ruis- seau de Smith	Rivière Moser	do	30 00
Geo. Keizer	Lac Porter et cours d'eau	Lac Porter	do	30 00
wm. Geo. walker.	Petite rivière au Saumon	Petite rivière au Sau- mon, ch. de Preston.	do	20 00
James Crook	Grande rivière au Saumon ou rivière Lawrenceville	Lawrenceville	do	25 00
F. G. Tolson	Rivière Sackville	Rivière Sackville		40 00
	Comté de Hants.	0.0		
P. S. Burnham	Co. de Hants, div. O, s'étend. dep. la			
John B. Colter	limite occid. du comté jusq. Walton Rivière Shubenacadie	Windsor	Gpeche	100 00
James Mosher	Rivières Méandre et Hébert, de l'em-			
	bouchure à la source	Brooklyn	Gardien	30 00
	A reporter			6,125 00

Noms.	District.	Adresse.	Garde- pêche ou gardien.	Appointe- ments.
•	Report			\$ cts. 6,125 00
	Comté de Hants-Fin.	, touth .		
T. B. O'Brien	Division est, depuis Walton jusqu'à Colchester	Maitland	Gpêche.	100 00
Jeseph Mosher	Rivière Kennetcook, de l'embouchure à la limite de la marée	Newport	Gardien	50 00
Joseph M. O'Brien.	Rivières Walton et Kennetcook	Maitland 2:	o ado (" Zua da da	30 00
	Comté d'Inverness.	Olvini,		in the second
Jas. Coady David Ross	Comte d'Inverness, division de l'est	Margaree, SO Margaree, NE	Gpêche.	100 00
Miles McDaniel  Neil McKay	De l'embouchure de la rivière Mar- garee à la Chapelle sud-ouest Partie supérieure et tributaires de la	Fourches, Margaree, B.I.		25 00
D. F. McLean	rivière Margaree	Rivière Margaree, S.O. Port-Hastings	do Gpêche	25 00 150 00
Peter Benvie M. B. McDonald	Rivière Mabou do Dennis	Mabou, Ruiss. du Vill. Rivière Dennis, SO	Gardien	25 00
Donald McDonald. Peter McEachern	do des Habitants do	Riv. des Habitants, B.I.	do Gpêche.	25 00
John McLean Hugh Cameron	Grande Rivièredo	Strathborn	Gardien do do	25 00 25 00 25 00
Moses Murphy Angus McKinnon. Daniel McDermid.	Pont Crowdis jusq. la tête de la rive.	Judique	do	25 00
Mark Crowdis	vale	Margaree, NE	do	25 00
William Hart, fils	est de la rivière Margaree Du pont Crowdis à la résidence de Warden McDermid	Big Intervale Margaree, NE	do	25 00
Allan McLennan (fils de John)	Rivière Dennis et bassin	Rivière Dennis	do	25 00
Malcolm McKay Angus McFarlane	do à la Truite	Lac Ainslie	do	20 00
	Partie sud ouest de la riv. Margaree.	Margaree	do	25 00 25 00
	Port de Margaree	Margaree	do	25 00
	Comté de King.		4	
John E. Starr W. McIntyre	Comté de King	Port-William Avlesford	Gpêche. Gardien.	250 00 50 00
R. F. Reid C. E. Bishop	Comté de King	Horton	Gpêche. Gardien	125 00 30 00
Jos. Angus	do	do	do	30 00
	Comté de Lunenburg.	2.7		
Geo. Redden	Comtó de Lunenburg, division est, rivières du Milieu, de l'Or, Martin	Chaster	G -nacha	100 00
Ed. Hayes	et Mushamush Rivière de l'Est	Chester do	Gpêche. Gardien	25 00
	A reporter	••••••• •• •••••• ••••• ••••• •••••• ••••		7, 785 00

Noms.	District.	Adresse.	Garde- pêche ou gardien.	Appointe- ments.
				\$ cts.
	Report	••••••		7,785 00
	Comté de Lunenburg-Suite.			
Isaiah Besancon	Rivière du Milieu	Chester-Basin Rivière de l'Or, infér.	Gardien	25 00,
David Demon	do de l'Or, inférieure	Rivière de l'Or, infer.	do	25 00
John Hutt Edward Boylan	do do du milieu do do supérieure	Beach-Hill, Chester New-Ross	do	25 00 25 00
Jas. Langille	do Martin	Chester	do	25 00
Hy. S. Jost	Comté de Lunenburg, division ouest.	Lunenburg	Gpêche.	100 00
Chas. Pernette	De l'embouchure de la rivière Lahave			
O 77 O - 3 3	à l'anse de Wilkie	do	Gardien	25 00
C. E. Goddard	Rivière Lahave	Bridgewater		50 00 <sup>-</sup> 25 00
B. Rothenheiser	De chez Knock à la source de Lahave	Lunenburg	do	25 00
John Andrews	Rivière Mushemush	Baie Mahone	do	25 00
Geo. A. Nesbitt	Petite riv., de l'emb au ruiss. Wallace		do	25 00
Elie Hebb	Petite rivière, du ruisseau de Wallace			
	à la source	Hebb's-Cross, Conque-	,	07.00
William Croft	Rivière de l'Or, est, de la pointe Bon-	rall-Ouest	do	25 00
**************************************	gard au bras de la rivière de l'Or,		2	
18	de là aux lacs de Clark, Clinton et		-	
	Henry	Chester-Basin	do	25 00
I. H. Keddy	Rivière Larder	New-Ross	do	25 00
:	Comté de Pictou.			
	Comite de 1 ictou.			
D. G. McDonald	Comté de Pictou, division est, com-			
	prenant les rivières Sutherland, des Français et Barney, le ruisseau Bai-			
	Français et Barney, le ruisseau Bai-	1		
	ley et la pêche du rivage, du pont de		C - Ach	170 00
William Turner	Pictou, à l'est, à la ligne de comté	Rivière Rerney R I	Gardien	170 00 25 00
Donald McDonald	Rivière Barneydo Sutherland	New-Glasgow	do	25 00
Geo. Foote	do des Français	Rivière des Français	do	25 00
Donald McLean	Ruisseau de Bailey		do	30 00
Robert Sutherland.	Comté de Pictou, division ouest, com-			
	prenant les rivières du Milieu, Est,	h	0 1	140.00
Wm. McDonald	Ouest, Caribou, Toney et John	Rivière John	Gpêche	140 00
Peter Campbell	Rivière des Françaisdo de l'Est	do des Français New-Glasgow	do	25 00
Alex. Douglas	do du Milieu	Rivière du Milieu	do	25 00
Thos. Cameron	do de l'Ouest	do		25 00
John McKay	do John	Rivière John	do	25 00
Geo. McKenzie	do Caribou	do Cariboo	do	25 00
D. A. Murray	do Barny, du pont McDonald jus-	1.		05.00
Samuel Frazer	qu'à la tête.		do	25 00 25 00
Donald Frazer	Fabriq. de Grant jusq. la div.est du lac Fourche et division ouest du lac	Hopewell	do	25 00
		Hopewell	uo	20 00
	au Jardin	Garden of Eden	do	20 00
L'homas Fraser	Rivière de l'Est, de la tête de la marée		,	67.40
Allan Camaran	à la fabrique de Grant	Ile Hopewell	do	25 00
maian Cameron	Division est de la rivière Barney, de Sutherland, Marshy Hope, jusqu'à			
	la rivière Barney	Rivière Barney	do	25 00
A. C. Pritchard	Comté Central de Pictou, compre-	. Dainey.		20 00
	nant les riv. du Milieu, Est et Ouest	New-Glasgow	Gpêche	150 00
				0.100.00
	A reporter12		I	9,120 00

Nom.	District.	Adresse.	Garde- peche ou gardien.	Appointe- ments.
	Report		•••••	\$ cts. 9,120 00
	Comté de Queen	1		
S. T. N. Sellon	Comté de Queen	Liverpool	Gpêche	225 00
	la rivière Port Liverpool	Milton	Gardien	60 00
	la riv. P. Medway jus. l'an. du Chien	Port-Medway	do	70 00
John Fitzgerald	Des moulins à vapeur à la chute Sal- ter, rivière du Port Medway	Mill-Village	Gpêche	70 00
Barnabas Miles	De la chute Salter à Pawn Hook, rivière de Port Medway			30 00
	riviere de rort medway	dreenheid, D. 1	Gardien	30 00
	Comté de Richmond.		•	
Duncan Cameron	Division est de la rivière Bourgeoise à			
Duncua Gumorom	la limite orientale du comté, v com-		C - 4-1-	105 00
John Murchison	pris la dite rivière	Grande Rivière, B. I	Gardien	125 00 30 00
	la limite orientale du comté	Arichat		125 00
John Procter, sen.	Rlvière Descousse do des Habitants	Arichat Port-Hawkesbury	Gardien	30 00 20 00
Abraham Sampson	Petit de Grat Inlet L'Ardoise	Petit Degrat		30 00
Charles Grant	Rivière des Habitants	Rivière des Habitants	do	30 00
Allan McRae Farquhar McPher-	,	Baie de l'Ouest	do	30 00
son	Rivière du Moulin	Riv. du Moulin, traverse de Grandigue, B.I	do	30 00
Patrick Kyte Felix Gerroir	Rivière TierGrand Ruisseau	Rivière Tier, St-Pierre.	do	25 00
William Kehoe	Baie Fausse et Ruisseau de Breen	Rivière Bourgeois, B.I.	do	25 00 25 00
	Comté de Shelburne.			
	Comté de Shelburne		G -pêche	125 00
M. Greenwood Timothy Archer	Riv. de la baie Ronde et ruis. du Sauv. Rivière Birchtown	Birchtown		20 00 30 00
George Ryer	do Koseway	Shelburne	do	50 00
C. A. Holden Henry Ackerman .	Ogden's Erook et Rivière au Sauvage Havre de Green	Rivière Jordan	do	50 00
		Locke, B. I	do	
F. G. Nichol	Rivière Barrington do Clyde	Rivière Clyde	de	
	Comté de Victoria.			
Malcolm McIntosh.	Comté de Victoria, division nord, de			
Donald McRae, jun	Smoky Head à la baie St-Laurent	IngonishBaddeck	Gpeche.	20 00 120 00
Murdock McRae	Rivière Sainte-Anne		Gardien	
	A reporter			

### PROVINCE DE LA NOUVELLE-ECOSSE-Fin.

Nom.	District.	Adresse.	Gpêche ou gardien.	Appointe- ments.
	Report		•••••	\$ cts. 10,735 00
	Comté de Victoria-Fin.			
John McLellan	Rivière du Milieu			
Jno. McRae (fils dc		Baddeck	Gardien	25 00
Rory)	Riv. du Milieu, établissem. d'en haut.	McLeod, B.I	do	25 00
Donald McQuarrie.	do	Baddeck	do	25 00
John McDonald	do		do	25 00
Donald McMillan	Rivière Baddeck	do	do	25 00
Donald McAuley	do	do	do	25 00
Donald McRae	do et ses tributaires Embouchure de la rivière Baddeck	Monto one Hunton D.I.	do	25 00
Frs. McGregor Angus McDonald.	Rivière Washabuck	Rivière Washabuck	do	25 CO 30 OO
Kenneth McRae	Ruisseau au Sauvage	do du Milieu	do	30 00
	Rivière de Hume	McNaughton, B.I	do	30 00
William Foyle	Ruisseau de Peter	Rivière Baddeck	do	30 00
John McCharles	Etablissement d'en haut	do du Milieu	do	30 00
Donald Bochaman.	Rivière Barachois	do Barachois	do	30 00
Malcolm McIver	Ruisseau au Sauvage	Ruisseau au Sauvage	do	30 00
Joseph Quinn	Rivière Nord	Rivière Nord	do	30 00
Geo. Burton		Baie St-Laurent, B.I	do	30 00
Jos. Hellen	Cap Nord	Cap Nord	do	30 00
1.				
	Comté de Yarmouth.			
, ,	Comie de 1 armouin.			
Enos Gardner	Comté de Yarmouth	Tusket	Gnêche.	150 00
	De Lower Narrows, rivière Tusket, à	2 4520011111111111111111111111111111111111	G. PCOMO	100 00
*** ***********************************	la ligne du comté	do	Gardien-	50 00
William Kavanagh	Du pont Gurrill à Coldstream	do	do	25 00
Eustach. Nickerson	Rivière au Saumon	Yarmouth	do	25 00
	Petite Rivière	do	do	25 00
	Rivière Tusket		do	30 00
	Fourches Tusket	Fourches Tusket	do	25 00
	Lac à l'Anguille		do	25 00
Wm. Thurston, sen.	Rivière Chegoggin	Riviere Chegoggin	do	25 00
J. I. Brand	Pubnico et Argyle	Pubnico-Ouest	do	25 00
	Total	•••••	••••••	11,640 00

## PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK.

	Nouveau-Brunswick		Inspecteur des pêche. Commis	1,400 00 400 00
	Comté d'Albert.			
Wallace Taylor	Comté d'Albert Rivière Petitcodiac	Coverdale	Gpêche Gardien	100 00 40 00
C. McLatchey	Embouchure de la rivière Petitcodiac et baie Dorchester	Hillsboro'	do	40 00
J. E. Kinne Bartlet Oliver	Lac Germantown et rivière Shepody. Baie du Rocher	Hopewell Corner Waterside	do	40 00 40 00
	A reporter			2,060 00

14

\*Liste des agents des pêcheries des diverses provinces, etc.—Suite.

#### PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK-Suite.

Nom.	District.	Adresse.	Gpêche ou gardien.	Appointe- ments.
- 4 1 13	Report			\$ cts. 2,060 00
- 10	100 por 4	***************************************	************	2,000 00
	Comté de Carleton.			
Alex. G. Lindsay	Rivière Miramichi (S.O.) de la source aux Fourches	Foreston	Gpêche	150 00
Geo. R. Burt	Rivière St-Jean et ses tributaires, du			
I W Scott	creek de Long à la rivière Tobique. Rivière St-Jean, de la rivière à l'An-	Woodstock, en haut	do	100 00
g. 11. Doorum	guille à Woodstock	Canterbury	Gardien	30 00
	Comté de Charlotte.			
	Baie intérieure de Passamaquoddy Campo-Bello et les îles West, ainsi que	Chamcook, I.B	Gpêche	70 00
m	les côtes et les cours d'eau, Charlotte.		do	100 00
Frank Todd W. B. McLaughlin.	Rivière Ste-Croix et ses tributaires Ile du Grand Manan et ses frayères	St-Stephen	do	120 00 240 00
Samuel Dick	Saint-George au havre du Castor	Grand-MananLa Tête, I.B	Gardien	30 00
Robert Dixon	De l'Anse Seeley à Lepréau District est, de La Tête à Le-	Lepréau	Gardien	30 00
I W I and	préau	Havre au Castor, B.I.		100 00 70 00
Andrew Gilmour.	Tête du Nord, Grand-Manan	Ile au CerfGrand-Manan	do Gardien	30 00
Edward Carroll Thos. Holmes	Tête du Nord, Grand-Manan	do Ile au Cerf	do do	30 00 30 00
	Comté de Gloucester.			
James Hickson	Rivière Nipissiguit et ses tributaires, avec la côte marit. et les cours d'eau			
Juste Haché	de la r. Belledune à p. à la P.Meulière Bancs d'huîtres du comté, Caraquet et	Bathurst	Gpêche	350 00
J. Muzzeroll	Shippagan	Caraquette	de	100 00
	y compris les rivières Big et Tra- cadie	Tracadie	Gardien	50 00
James Walsh Frédéric Comeau	Pokemouche Petit Rocher, de Belledune au ruisseau	Pokemouche	do	30 00
Miles Dempsey	La grève au Saumon, de la rivière à	Petit Rocher	do	100 00
Tim. Coughlan	l'Achigan à la pte de la P. Meulière La pte à la Pierre Meulière à Gr-Anse	Grande-Anse	do	30 00
Adolphe Haché	Shippegan	Shippagan	do	
John Calnan, jun.	Rivière Tête-à-gauche Cette part. de la rivière Tête-à-gauche, d'un mille au-dessus de la digue du	Tête-à-gauche, Bathurst	do	25 00
	moulin à la source de la dite rivière	Kinsale	do	
Joseph Sewell Augustin Cormier.	Bancs de harengs de Caraquette	Pokemouche Caraquette	Gpêche	50 0 <b>0</b> 50 00
Joseph Poirier	Baie des Chaleurs, entre la Grande- Anse et la Pointe Mizzenette		do	100 00
Alex. Boyd	Petite Shippagan à Miscou	Petite Shippagan		
				4,260 00

LISTE des agents des pêcheries des diverses provinces, etc.—Suite.

## PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK-Suite.

Nom.	District.	Adresse.	Gbeche ou gardien.	Appointe- ments.
				\$ cts.
	Report		•••••	4,260 00
	Comté de Kent.			
	Rivière Cocagne		Gpêche	100 00 75 00
F. B. Leger	Petite rivière Bouctouche	Petite riv. Bouctouche.	Gardien	80 00
M. A. Girouard James Harnett	Grande do De l'embouchure de la riviè. Nicholas, sur la Richibouctou, en amont, y	Bouctouche	Gpêche	75 00
Lazare Guimon	compris la rivière Nicholas De Kouchibouquacis à la rivière	Weldford	Gardien	80 00
	Chockfish	Kouchibouquac	do	80 00
	Pointe au Sapin	do Bouctouche	do	50 00 80 00
	Comté de King.			
g1 G1:	16 1-1-1			
	De l'embouchure de la petite rivière de Smith, en remontant	Creek de Smith, B.I Studholm, Apohaqui	Gpêche Gardien	100 00
James A. Belyea	Rivière Saint-Jean et baie Belle-Ile et ses tributaires		Gpêche	50 00
Samuel Gamblin	Lac Washademoak et ses tributaires, dans les comtés de King et Queen.	Etablissement Anglais,	-	10 0
S. Spragg	Baie Belle-Ile	B.I. de Pearson Belle-Ile	Gardien	30 00 50 00
Jonah Keith	Rivière nord de Canaan	Havelock	do	30 00
	Comté de Northumberland		- 11	
Prudent Robichaud	Rivière de l'Eglise Brûlée et ses tribu-			
John Stymast William Wyse	taires, et riv. Tabusintac, eu haut Rivière Tabusintac, en bas Pêches au hareng, baie Miramichi,	Upper Neguac Stymast-Road, Néguac	Gpeche	100 00
William Wysc	et peche au bar dans la baie Napar			000 00
Thomas Parker	et la rivière Noire Rivière Miramichi et ses tributaires, de	Chatham	do	200 00
	l'île Beaubair à Blackville De la ligne inférieure de Blackville à	Newcastle	do	160 00
	Blissfield		do	160 00
Aaron Hovey	en amont	Newcastle	do	400 00
George Reventon	taires, de l'île Nelson à la tête de l'île Hovey	Boiestown	Gardien	30 00
	Underhill, sur la rivière Miramichi	Derby, B.I	do	30 00
Kenneth Cameron.	Rivière Miramichi (S.O.) depuis la ligne de Blissfield jusqu'aux sources		0.41	100.00
	et ses tributaires	Boiestown	Gpeche	
	A reporter16			6,450 00

Liste des agents des pêcheries dans les diverses provinces, etc.—Suite.

## PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK-Suite.

Nom.	District.	Adresse.	Garde- pêche ou gardien.	Appointe- ments.
				\$ cts.
	Report			6,450 00
	Comté de Northumberland-Fin.			
Patrick Bergin	De Underhill jusque chez Stephen Mit- chell, à Miramichi S.O	Dumphey, B.I., paroisse de Blackville, S.O., Miramichi		30 00
Thomas Smith	Del'extrém. infér. de l'île Fingley, sur le bras N.O. de la Miramichi, en remontant le Grand Sevogle	Esk Nord, Red Bank,		
Jared Blackmore	Depuis le côté inférieur de Ox Bow,	B.I	do	30 00
Patrick Gillis	sur le petit bras S.O., en remontant. Petite rivière S.O. et ses tributaires	do do	Gpêche. Gardien	50 00 30 00
Denis Hogan	Rivière Renous et ses tributaires	Pont Renous, B.I	do	30 00
Michael Donovan. John Shaddick	Rivière Renous Grand Sevogle aux Fourches Carrées.	Pont Renous Sevogle	do	-30 00 50 00
F. McDairmid	Rivières Napan et Noire, et leurs tri- butaires	Napan, B. I., Chat-		
Table O William		ham	do	30 00
John G. Williston.	Baie et riv. de la Baie du Vin, avec la paroisse de Hardwick, l'île Fox et autres, et les stat. sur le côté sud du		C nâcha	100.00
James Russell	princ. chenal de la rivière Miramichi. Baie de Miramichi et ses tributaires	Lower Newcastle	do	100 00 <b>1</b> 50 00
Enoch A. Bamford.	Miramichi sud-ouest, avec la paroisse de Blissfield	Blissfield	Gardien	50 00
Samuel Freeze		Doaktown, Miramichi		100 00
Daniel Mathews	Du côté infér. de Ox Bow, sur la petite		_	100 00
	Miramichi sud-ouest, en remontant.	Petite rivière Miramichi sud-ouest	Gardien	30 00
Nat. Morehouse	Etablissements d'Arbo, paroisse de Blackville, Miramichi sud-ouest	Etablissements d'Arbo.	,	30 00
J. Underhill	Etablissements de Coughlin, paroisse			
John Doyle	de Blackville, Miramichi sud-ouest Rivière Tabusintac et Bartibog	Etabliss. de Coughlan. Bartibog	do	30 00 30 00
George Hubbard	Etabliss. de Whitney, Miramichi, N.O.	Esk Nord	do	50 00
John Blake	Rivière Miramichi et ses tribut., de la Pointe aux Carr à l'île du Milieu	Black Brook	do	70 00
Angus McIntosh	Rivière Miramichi et ses tribut., de l'île du Milieu à la trav. de Newcastle	Chatham Head	do	30 00
Tubal Watling	Rivière Noire et ses tributaires, dans la			
Samuel Kingston	paroisse de Glenelg	Rivière Noire	do	30 00
	Rolph's-Crossing, en remontant	Napan	do	50 00 30 00
M. Ryan	Miramichi nord-ouest	Esk Nord	do	30 CO
M. Hayes	Rivière Dungarvon	Rivière Renous	do	30 00
	Comté de Queen,			
Isaiah Langan	Rivière au Saumon	Chipman, B. I. Gas- pereaux	do	30 00
John Secord I. T. Hetherington.	Rivière Canaan	Longs' Creek, Johnston	d <b>o</b>	30 00
Robert Philips	moak Tête du lac Washademoak	Jenkins, B.I. Johnston.	Gardien	100 00 25 00
	A reporter			7,755 00
7 b—2	,			

LISTE des agents des pêcheries dans les diverses provinces, etc.—Suite.

## PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK-Fin.

Nom.	District.	Adresse.	Garde- pêche ou gardien.	Appointe- ments.
	Report			\$ cts.
	Comté de Restigouche.			
A. McPherson J. A. Verge	De Belledune à Dalhousie  De la rivière Ristigouche et ses tributaires, dans les comtés de Ristigouche et Victoria, y compris aussi les eaux de la Baie des Chaleurs			100 00
	Comté de Sunbury.			
W. E. Taylor	Rivière Saint-Jean, d'Indiantown à la ligne du comté d'York	Burton, B.I Sheffield	do Gardien	100 00 30 00
John Noble	Baie de Miramichi, île Fox à Escu- minac		Gpêche.	100 00
	Comté de Saint-Jean.			
Joseph O'Brien Wm. E. Skillen	Comté de Saint-Jean Partie orientale du comté de St-Jean,			150 00
	de Quaco Head à la rivière aux Oies.	Saint-Martin	do	100 00
	Comté de Victoria.			
Chas. Roberts	Comté de Victoria Division inférieure, rivière Tobique Trois Ruisseaux, bras de la rivière		Gardien	150 00 30 00
Donald Fraser Thos. Edgar J. McNab Cameron	Tobique  Rivière au Saumon  Rivière Tobique  Division centrale, rivière Tobique  Rivière Tobique  Lac Baker et ruisseaux	de Lorne	do do do	30 00 30 00 30 00 30 00 30 00 30 00
	Comté de Westmoreland.			
D. T. Cormier	Port de Shédiac et rivière Baie de Dorchester Les paroisses de Sackville et West-	Pre-d'en-haut	Gpêche do	100 0 <b>0</b> 60 00
	moreland		do	100 00
	Comté d'YorkGrande Passe, sur la rivière St-Jean, en remont., dep. la pointe de Crock jusq. la limite inférieure du comté d'York, y comp. la riv. Nashwaak.			150 00
Wm. Brown	Rivière St-Jean, depuis la limite supé-		Gardien	60 00
A. Moir	rieure du comté d'York jusq. la pte Crock, sur la rivière St-Jean Depuis le coude de Price, jusqu'à la	Southampton	do	60 00
	côte Brûlée, Miramichi, S.O Lacs Skiff et Palfrey	Bloomfield	do Gpêche	30 00 50 00
	Total	••••••		9,305 00

Liste des agents des pêcheries dans les diverses provinces, etc.—Suite.

#### PROVINCE DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD.

Nom.	District.	Adresse	Garde- pêche ou gardien.	Appointe- ments.
				\$ cts.
J. H. Duvar	Ile du Prince-Edouard	Alberton	Inspecteur des pêche-	
	Comté de Queen.		ries	800 00
Michael Ready	Rivière Winter	Tracadie	Gardien	30 00
Lionel Garnum	do	Rivière Winter	do	30 00
	Rivière Vernon	Rivière Vernon	do	30 00
Jeo. Stephensen	New-Glasgow	New-Glasgow	do	30 00
	Rivières Huntley et Wheatley	Rivière Hunter	do	30 00
	New-London	New-London	do	30 00
	Sud à la côte	Rivière West	do	30 00
	Lots 60 et 62	Rivière Pinette	do	30 00
Whitehand	Est, Ouest et Nord	Charlottetown	do	30 00
Wm. Whitehead Thomas Murphy Peter Travnor	Rivière Sud-Ouest	Rivière S.O Rivière à la Truite	do	30 00 30 00
	ries d'huîtres à son embouchure	Rivière Johnston	do	30 00
	Rivières Orwell et Newtown	Orwell	do	30 00
W. Campbell	Cousin's Run	Cousin's Run	do	30 00
George F. Beers	Baie Pownal et rivière au Loup-marin	Cherry Valley	do	30 00
James Howatt	Crapaud	Crapaud	do	30 00
	Comté de Prince.			
	Rivière Dunk et Baie Egmont Du banc ouest de la grande rivière Pierre Jacques au point où la ligne		Gpêche	200 00
	nord du lot 15 touche la côte de la		Gardien	30 00
Calvin Howat	Rivière Tryon			30 00
John Rix	Miminigash	Mimini cash	do	30 00
James Ramsay	Lot 13, rivière à la Truite	Lot 13.	do	30 00
Jas. A. McDonald.			do	30 00
John Tucker	Rivière Dunk, lot 25	Lot 25	do	30 00
Patrick McBride	do do	do	do	30 00
William Burns	do do	do	do	
James Nelligan	Etang aux Clous et Skinner	Etang aux Clous	do	
John Beaton	Lots 5, 6 et 10	Lot 10	do	
	Summerside, y comp. la baie Bédèque			30 00
John Chaisson			do	30 00
Unapel	Tignish, de la ligne du lot no 2, au nord, y comp. la Petite et la Grande Tignish, à l'ouest, jusq. chem. de fer		do	30 00
Peter Aylward	Etang de Skinner, au sud, de la partie sud de l'Etang aux Clous à l'Etang Noir, inclusivement, et à l'est jus-		do	30 00
Alex. McDonald	qu'au chemin de fer	do	do	30 00
	troit au Cap Kildare	Alberton	do	
Thos. Drummond.	. Rivière Dunk	Freetown	do	
	Baie Richard et Malpèque			30 00

Liste des agents des pêcheries dans les diverses provinces, etc.— $F_{\ell n}$ .

#### PROVINCE DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD-Fin.

Nom.	District.	Adresse.	Garde- pêche ou gardien.	Appoin ment	
				\$	cts
	Report			1,990	00
	Comté de King.				
Andrew Whelen	Rivière Souris	Rivière Souris	Gardien	30	00
Allan McDonald	Lac Nord	Lac Nord	do		00
Malcolm Mathew-	Grande Rivière	Grande Rivière	do	30	00-
	Rivière du Naufrage	Rivière du Naufrage	do		00
	Montague, du chemin Georgetown au				
	chemin Whim, et depuis la ligne de	Diwidas Mantagas	a .		00
John Lowe	comté jusqu'à la côte	Rivière Montague	do	30	00
00HH 110 W C	lots 63 et 64	Havre de Murray	do	30	00
	Saint-Pierre et Morell	Saint-Pierre	do	30	00
	Premier district de Morell	Chemin Peake	do	30	00
John O'Brien	Deuxième do	Rivière Morell	do		00
Pat. McCullough		Chemin Peake	do		00
J. H. Dingwell		Rivière Morell	do		00
James Burke	Baie Cardigan	Georgetown	do		00
Robert Quinn	Rivière Brudenell	Cardigan	do	30	00
John Conaghan	Baie Fortune, de la Petite Rivière à la Baie Roll	Baie Fortune	do	20	00
Henry Morrow		Souris	do		00
menty morrow		Dours	uo	30	-00
	Total	······································		2,440	0 00
	PROVINCE DE LA COLOMB	IE-BRITANNIQUE.			_
Alex. C. Anderson	Colombie-Britannique	Victoria	Inspecteur des pêche-		
Geo. Pittendreigh.	do	New-Westminister	ries	1,000 500	
	Total			1,500	00

## RÉCAPITULATION.

Samuel Wilmot, surintendant des établissements de pisciculture		
en Canada	2,000	00
Ontario	8,545	00
Québec	7,650	
Nouvelle-Ecosse	11,640	00
Nouveau-Brunswick	9,305	00
Ile du Prince-Edouard	2,440	00
Colombie-Britannique	1,500	
Total	<b>43</b> ,080	00

# NOUVELLE-ÉCOSSE.

RAPPORT ANNUEL SUR LES PÊCHERIES DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE, ANNÉE 1883, PAR M. W. H. ROGERS, INSPECTEUR.

AMHERST, 31 décembre 1883.

A l'honorable A. W. McLelan, Ministre de la marine et des pêcheries.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre mon rapport annuel sur les pêches de la Nouvelle-Ecosse, en 1883, accompagné d'une analyse des rapports des gardes-pêche et d'une statistique des différents comtés compilée par ces officiers; ainsi qu'un tableau général et une récapitulation contenant un état complet des divers articles, quantité et valeur, compris dans le rendement total de l'année. J'ai aussi préparé des tableaux comparatifs indiquant l'augmentation ou la diminution sur l'année précédente dans chaque comté, ainsi qu'un tableau donnant l'augmentation ou la diminution de chaque article; ces tableaux permettront aux intéressés de saisir à première vue quelles sont les pêches qui ont accru ou diminué, et les localités dans lesquelles ces variations se sont produites.

Il ne faut pas s'attendre, naturellement, à ce que ces chiffres donnent la quantité et la valeur exacte des pêches, ce serait presque impossible de le faire avec le personnel et les moyens restreints que nous avons à notre disposition. Cependant, j'ose

dire qu'ils sont encore au-dessous du rendement réel.

Ĵe suis heureux d'avoir à constater une augmentation de \$557,956 sur l'année 1882; la valeur totale des opérations de l'année est de \$7,689,874. En consultant les tableaux on verra que cette augmentation a été produite presque exclusivement par la morue et le maquereau. Les prix élevés obtenus pour ces poissons et l'élan împrimé à l'activité des pêcheurs par la prime d'encouragement, ont fait ajouter durant l'année 143 goëlettes, principalement des banquiers, à la flotte de pêche, qui emploie 1,526 hommes de plus qu'à l'ordinaire. Par suite, bon nombre de nos pêcheurs, qui avaient l'habitude d'aller aux Etats-Unis travailler sur les bateaux américains, restent au pays et trouvent qu'ils y ont plus d'avantages, parce qu'ils peuvent non seulement épargner leurs frais de voyage aux Etats-Unis, mais encore participer à la prime et se procurer leur gréement à bien meilleur marché. Ces encouragements et le fait que notre flotte de pêche a été considérablement augmentée, et qu'elle emploie un nombre encore plus grand de pêcheurs, arrêteront probablement l'exode ordinaire de nos pêcheurs aux États-Unis le printemps prochain, et l'on pourra par conséquent espérer avec confiance pour l'année 1884 un rendement plus abondant. Jamais dans l'histoire de notre province cette branche d'industrie n'a été plus prospère; jamais ceux qui s'y livrent n'ont été aussi heureux, aussi à l'aise et aussi satisfaits; jamais l'avenir ne s'est présenté sous d'aussi brillants auspices.

#### SAUMON.

La pêche de ce poisson durant la dernière campagne a été à peu près la même que celle de l'année précédente. Comme l'ex-garde-pêche W. Anderson, d'Halifax-Est, par une inadvertance qui n'a été remarquée qu'après l'impression du rapport, a commis une erreur en écrivant 49,950 lbs. de saumon fumé au lieu de 950 lbs., la déduction de cette erreur—49,000 lbs.—du rapport de l'an dernier, donnerait à peu près la même quantité pour ces deux années. C'est une augmentation de plus de

100 ojo pour chaque année sur 1881. La capture totale du saumon dans cette province a été, durant l'année :—

1880	•	•	•		•	383,550	lbs.
1881			•	•		279,943	"
1882	•		•			580,061	"
1883,	après correction	1	•			575,940	"

Ces chiffres indiquant un résultat très encourageant, et il y a toute raison d'espérer encore une plus grande augmentation pendant la prochaine campagne, car la capture cette année aurait été beaucoup plus considérable si les crues extraordinairement fortes du printemps n'avaient pas nui à la pêche aux rets et si plus tard des coups de vents n'avaient pas détruit plusieurs des rets qui avaient été tendus sur la côte. Comme on le verra en lisant les rapports des gardes-pêche, les rivières et les estuaires étaient très peuplés, durant les mois d'automne, de poissons reproducteurs se rendant à leurs frayères, et il y a maintenant un si grand nombre de nos principaux cours d'eau dont l'ascension est facile à l'aide des nouvelles passes-migratoires, que nous pouvons dans le cours ordinaire des choses, attendre des résultats très satisfaisants, surtout depuis que la culture artificielle commence à donner une preuve évidente de son utilité.

Je ne puis m'empêcher d'attirer de nouveau, avec insistance, votre attention sur la grande importance qu'il y a d'établir, aussitôt que possible, la culture artificielle du saumon dans les cours d'eau des comtés de Queen, de Shelburne et de Yarmouth, où le poisson, entrant dans ces rivières dès les mois de mars et d'avril, obtient jusqu'à \$1 la livre, et quelques fois plus. Il y a, dans chacun de ces comtés, plusieurs belles rivières et de grands lacs intérieurs, où le saumon pourrait être élevé en quantités presque illimitées et devenir une source abondante de richesse pour le pays. Comme ces comtés ne reçoivent pas leur part des profits provenant de la dépense des fonds publics pour les entreprises de chemins de fer et autres, il semble juste qu'ils reçoivent sous une autre forme une aide qui aurait pour effet d'améliorer et de développer leurs ressources naturelles, et je suis bien certain qu'on ne pourrait faire de dépenses qui donneraient des résultats aussi certains, aussi considérables et aussi avantageux. Quant à la diminution continuelle du saumon dans l'Amérique du Nord durant les quelques années passées jusqu'en 1881, je crois qu'en tenant compte du rendement de 1882 et 1883, nous pouvons raisonnablement conclure que nous avons vu nos plus mauvais jours, et de même que pour le gaspereau, le hareng et autres poissons, l'augmentation des deux dernières années ne sera que le commencement d'un accroissement constant et graduel d'ici à quelques années, et que les prédictions d'un épuisement absolu faites naguère par certaines personnes ne se réaliseront pas. Lorsqu'une partie des pêches n'atteint pas le chiffre ordinaire dans une localité, il est naturel que les intéressés attribuent ce fait à quelque cause locale, et même à quelques abus; mais lorsque (comme cela est arrivé pour les pêches du saumon et du gaspereau depuis quelques années) cette diminution est universelle sur toute la côte de l'Atlantique, il doit y avoir quelque cause générale, une migration du poisson au large des côtes, mouvement qui ne peut être que temporaire et qui (cessera de luimême en quelques années au plus. Je me souviens de variations semblables dans la pêche du gaspereau, ainsi que dans celle d'autres poissons.

#### GASPEREAU.

Cette pêche accuse une nouvelle diminution sur le rendement de 1881. Cependant la capture excède la moyenne des douze années précédentes. Cette moyenne était de 10,675 barils, de sorte que la capture de cette année courante ayant été de 18,346 barils, nous avons eu une augmentation de plus de 80 pour 100 sur cette moyenne; mais les opérations de l'année auraient été plus considérables sans les fortes crues du printemps. Le poisson est cependant allé en grand nombre dans les lacs, ce qui promet beaucoup pour l'avenir. Le gaspereau est un poisson bien plus important que ne l'indique la quantité qui entre dans le commerce. Il arrive dans les havres et les rivières de bonne heure au printemps, et est suivi dans les baies et le long de la côte par la morue. Il fournit aussi de la boitte aux pêcheurs avant qu'ils

puissent en avoir d'autre. Les jeunes gaspereaux descendent les rivières et les ruisseaux dans le cours du mois de septembre, en grand nombre, et attirent ainsi dans les baies le maquereau et d'autres poissons plus gros. Ma nouvelle passe-migratoire est particulièrement propre à permettre à ce poisson de franchir les barrages de moulins, parce que l'eau qui y passe est si tranquille et si unie qu'il peut facilement remonter, bien qu'il soit beaucoup plus faible que le saumon. Je prévois donc que ce poisson entrera en bien plus grand nombre dans la rivière Liverpool le printemps prochain, parce qu'une de ces échelles y est établie depuis quatre ans.

Voici un état des captures opérées de 1876 à 1883 :-

				•																	Barils.
1876	-		-		-		•		-		-		-		-				-		7,616
1877				-		-		-		•		-		-		-		-		-	5,443
1878	-		-		-		-		-				-		-		-				5,733
1879				-		-		-		-				-		-				-	9,409
1880	-				-		-		-		-		-						-		16,146
1881	1			-		-				-		-				-		-		_	22,474
1882	-		-				-								-						21,656
1883		-		•				-						-						-	18,346

Ces chiffres détruisent effectivement la prédiction de certaines personnes qui voulaient absolument éclairer le public sur ce sujet dans le cours des années 1876, 1877 et 1878, pendant lesquelles le rendement était si minime, et ils confirment l'opinion que j'ai toujours soutenue. Je n'ai aucun doute que le rendement de cette année sera considérablement dépassé dans un avenir très prochain.

#### ALOSE.

La pêche de l'alose diminue toujours; le rendement de la dernière campagne ne s'est élevé qu'à 3,442 barils contre 6,456 barils, l'année précédente, et il ne représente qu'un peu plus d'un tiers du rendement ordinaire. Cela ne prouve pas cependant que cette pêche soit détruite, car il en a été de même de toutes les autres. Comme l'alose ne fraie pas ou ne remonte pas dans nos rivières, mais dans celles qui se trouvent plus au sud, et comme les Américains la cultivent artificiellement sur une grande échelle, nous pouvons avec confiance attendre bientôt une forte augmentation et probablement de même que pour le gaspareau, un rendement plus considérable que jamais. Je suis bien convaincu qu'un an ou deux de plus suffiront pour le prouver. Je sais que l'inspecteur Venning prétend que ce poisson fraie dans nos rivières. Je ne connais pas au juste la quantité de ces poissons qui remonte la rivière Saint-Jean, mais elle ne peut être considérable. Il ne remonte pas les rivières de cette province en nombre considérable, et le peu qu'on y voit suit le gaspereau de bonne heure le printemps, sur les côtes et dans les estuaires de la baie de Fundy, au commencement de mai, tandis que la pêche de l'alose ne commence que vers le 15 ou le 30 juin, et se continue durant les mois d'août et de septembre. Vu la rareté de ce poisson, il s'est vendu jusqu'à \$15 le baril à Boston, pendant la dernière saison.

#### HARENG.

Relativement à cette pêche, on se souvient que les pêcheurs se sont plaints que la boitte employée dans les trappes à homard souillait tellement l'eau que le hareng fuyait les endroits et les frayères qu'il avait l'habitude de fréquenter, et ils prétendaient que cette pêche serait bientôt complètement détruite. Nos rapports, cependant, démontrent que la capture moyenne annuelle, de 1869 à 1879, a été de 147,105 barils, tandis que durant les quatre années de 1880 à 1883, cette moyenne s'est élevée à 183,443 barils, soit une augmentation annuelle de 36,338 barils sur la période précédente. Ces chiffres ne semblent pas indiquer l'épuisement ou la ruine de cette pêche.

#### HARENG DE DIGBY.

Cette pêche, contrairement à des prédictions positives, accuse aussi une augmentation indubitable de production et de vitalité. La capture moyenne des onze années de 1869 à 1879 a été de 28,000 boîtes. Longtemps on a prétendu que la sciure de bois était le principal obstacle à cette pêche. De 1880 à 1883, le rendement a été de

92,893 boîtes par année, ou plus de 300 pour 100 au-dessus de la moyenne des onze années précédentes. Comme ce poisson a beaucoup attiré l'attention publique lors de l'Exposition internationale des pêcheries, et qu'on peut s'attendre à une forte demande, il faut espérer qu'ils continuera de donner une augmentation. Les pêcheurs devraient eux-mêmes prendre beaucoup de soin dans leur mode de pêcher, afin de ne pas détruire trop d'alevins. Avec des précautions, je n'ai aucun doute qu'on empêchera au moins une diminution.

#### MORUE.

La pêche de la morue a donné une forte augmentation durant la dernière année; son rendement a dépassé de 110,041 quintaux celui de 1882. La famille entière des morues a donné pendant les onze années de 1869 à 1879, une moyenne de 623,605 quintaux, et dans les quatre années de 1880 à 1883, 910,481 quintaux par année, soit une augmentation moyenne annuelle de 286,876 quintaux pour la deuxième période sur la première, équivalant à 45 pour 100, et je crois que grâce à l'activité stimulée par la prime d'encouragement, la campagne de 1884 nous permettra d'accuser une bien plus forte augmentation. Les pêcheurs de la côte se plaignent beaucoup de l'emploi de la ligne de fond ; mais une loi prohibant ce mode de pêche, même si elle était désirable, serait plus difficile à faire observer, et si l'on parvenait à proscrire la ligne de fond dans la limite de trois milles, elle sérait encore employée en dehors de cette limite et continuerait ainsi à détruire le poisson reproducteur, comme le prétendent certains pêcheurs. Un marché considérable a été récemment ouvert dans les Etats de l'Ouest, et a été trouvé très rémunérateur. La méthode de salaison est un peu différente de celle qui est ordinairement suivie. Nos marchands de poissons de Yarmouth et d'autres parties de l'ouest portent une attention toute spéciale à ce commerce.

#### MAQUEREAU.

Ce poisson est si incertain dans ses mouvements, qu'il est presque impossible d'établir aucune théorie à son sujet. Je n'ai cependant aucun doute qu'il circule principalement en quête de nourriture. La meilleure chose à faire serait donc de l'attirer dans les baies et les estuaires, en gardant les cours d'eau bien peuplés de poissons de rivières dont le maquereau dévore avidement les alevins. Je ne crois pas que la quantité du maquereau puisse être sensiblement réduite par tout ce qui est pris pour la nourriture humaine. Ses ennemis naturels en dévorent probablement un millier pour chaque poisson pris, et il en est de même, je crois, de la plupart de nos poissons des côtes ou de la pleine mer. Le tableau suivant, qui fait connaître le rendement de maquereau de la Nouvelle-Ecosse, durant les quinze dernières années, démontre avec quelle rapidité il paraît augmenter ou diminuer d'année en année, et pourra fournir des données utiles pour arriver à établir par la suite quelque théorie sur la ja cause de ses migrations:

			_											
1869	-		-		-		-		-		-		- 46,575 barils.	
1870		-		-		•				-		-	85,254 "	
1871	•		-		-		-		-		-		- 228,152 "	
1872		-		-		•		-				-	115,631 "	
1873	•		•		•		•		•		-		- 141,005 "	
1874		-		-		-		-		-		-	122,250 "	
1875	-		-		-		-		-		-		- 91,232 "	
1876		-		-		•		-		-		-	70,964 "	
1877	•		-		-		-		-		•		- 113,638 "	
1878		-		-		-		-		-		•	129,698 "	
1879	-		-		•		-		-		-		- 101,559 "	
1880		•		-		-		-				•	126,432 "	
1881	•		-		-		-		-		•		- 63,373 "	
1882		•		-		-		•		-		-	73,702 "	
1883			-		-		-				-		88,603 "	

Les rets à enclos dont on se sert beaucoup aujourd'hui dans les comtés de Yarmouth, de Shelburne, de Queen et de Lunenburg, sont des engins de pêche très bons

et très économiques, parce qu'on épargne beaucoup de temps qu'on perdait autrefois à guetter le poisson pour le capturer avec la seine, et parce que le rets est toujours prêt, que le poisson vienne de jour ou de nuit, qu'il fasse beau ou mauvais temps. Avec l'ancienne méthode de la seine, des bancs de poissons venaient et partaient sans être apercus, et par conséquent la pêche était devenue dispendieuse et incertaine. Comme pour toutes les améliorations, il y a eu et il y a encore pour les pêcheurs beaucoup d'opposition à ces innovations, et l'adoption de la nouvelle méthode est par conséquent rendue un peu lente. Le succès qu'obtient depuis quelque temps l'industrie de la pêche fera disparaître ces idées arriérées et mettra en usage des engins et machines pour prendre, sécher et livrer au commerce les produits de nos pêches immenses et toujours croissantes.

Comme on le verra par les chiffres ci-joints, cette pèche, si on en juge par son rendement annuel, ne présente aucun signe d'épuisement. Il y a cependant plusieurs indices que cette source naturelle de production est un peu trop forcée, et je crains que quelques années de plus nous donneront une preuve indubitable d'épuisement qui sera alarmant. Dans les endroits de la côte où des fabriques de conserves ont existé pendant un certain temps, le homard est bien plus petit qu'autrefois—preuve certaine qu'il y a eu des excès de pêche; c'est ce qu'on voit aujourd'hui sur une très grande étendue de la côte. Je suis donc d'opinion que ce serait une faute grave d'abréger même d'un seul jour, la saison réservée. Si l'on doit faire un changement, je recommanderais de fixer une saison réservée uniforme, du 20 juillet à la fin d'août ou jusqu'au 10 septembre, parce que durant ce temps un bon nombre de homards jettent leur test et que tous sont réellement impropres à servir de nourriture et ne devraient pas être mis sur le marché. Ces six ou sept semaines couvriraient, je crois, la période pendant laquelle le crustacé se trouve dans l'état dont j'ai parlé, sur toute la côte, et permettrait au paqueur de faire des opérations considérables pendant les mois d'automne. Cependant, ces derniers paraissent en général satisfaits de la loi actuelle, et la plupart l'observent fidèlement. J'ai découvert deux infractions l'été dernier, toutes deux d'une nature assez grave. L'une a été commise à Yarmouth, et l'autre à Victoria, Cap Breton. La première étant une offense plus légère, je condamnai l'établissement à \$100 d'amende, tandis que le second fut condamné à \$200. Le garde-pêche qui a laissé continuer cette infraction sans faire observer la loi a été destitue. Je n'ai aucun doute que ces amendes auront un effet salutaire sur la conduite à venir des paqueurs. Un commerce très considérable se fait depuis quelque temps à Yarmouth et à Shelburne; on expédie du homard vivant aux Etats-Unis dans des semaques spécialement construites pour ce commerce. Comme on ne prend que les plus gros homards, je ne crois pas que cette pêche fasse autant de mal que les établissements de conserves, et d'un autre côté, les pêcheurs obtiennent des prix plus élevés que les fabricants ne peuvent en payer. Aussi ces derniers font-ils une vive opposition au commerce d'exportation.

Le nombre de boîtes de conserves préparées dans cette province depuis 1869, est

comme suit:

1869				•						38,000	boîtes.
1870			:							553,000	"
1871										905,500	"
1872										2,422,058	"
1873										3,462,298	6.
1874										5,612,545	"
1875										4,524,122	"
1876										3,348,720	"
1877				·						4,982,026	•6
1878					-		·			5,574,092	66
1879	·			·		·		•		3,182,276	"
1880					•		•		·	4,082,140	"
1881	·			•						4,895,692	66
1882		•		•		•		•		4,965,477	66
1883	•			•	•		•		•	4,870,339	66
1000		•		•		•		•		±,010,000	

A part cela, plusieurs milliers de tonnes de homards vivants ont été expédiés de Yarmouth et de Shelburn et aux Etats-Unis depuis deux ou trois ans—commerce profitable qui ne fera qu'augmenter à l'avenir. Le homard est une de nos pêches les plus importantes et le deviendra de plus en plus. L'on devrait donc prendre toutes les mesures possibles, non seulement pour faciliter cette pêche, mais aussi pour mettre le homard à l'abri de l'épuisement. Pour y arriver, il est indispensable de faire rigoureusement observer une saison réservée suffisante, et de protéger le homard femelle ainsi que ses petits.

BAR.

Il est tout probable que cette pêche augmentera en importance et en bon rapport, parce que des fonds d'une grande valeur viennent d'être découverts à Tidnish, dans le comté de Cumberland, lesquels ont donné de quinze à vingt tonnes de poisson en quelques jours. On fera vraisemblablement de nouvelles découvertes dans les anses qui se trouvent plus à l'est, sur la côte en allant vers Pictou. Il en a été pris plus ou moins dans les anses de cette côte durant l'été, depuis plusieurs années, mais on n'a jamais essayé de prendre ce poisson à travers la glace en hiver. Cette découverte de Tidnish stimulera cependant les entreprises de ce genre.

#### ÉPERLAN,

L'importance de la pêche de l'éperlan augmente rapidement. Il faudra appliquer à cette province les lois et les règlements actuellement en vigueur dans le Nouveau-Brunswick, afin de protéger et de développer cette pêche comme elle doit l'être.

#### TRUITE.

Ce poisson augmente rapidement dans plusieurs de nos cours d'eau. Grâce aux passes-migratoires améliorées qui lui permettront d'atteindre ses frayères, il se multipliera avec rapidité dans nos immenses nappes d'eau de l'intérieur.

#### ANGUILLE.

L'anguille abonde sur toutes nos côtes et devient plus productive et d'une plus grande importance. Si elle était bien préparée, on trouverait un marché pour ce poisson en Allemagne et dans d'autres pays du continent.

#### PASSES-MIGRATOIRES.

Dans le cours de l'année cinq nouvelles passes-migratoires ont été construites, et une ancienne a été refaite sur le nouveau modèle. J'espère en faire poser un bon nombre dans les principaux barrages, l'été prochain. La saison pendant laquelle on peut les poser avantageusement étant courte, il est difficile d'en construire un grand nombre chaque année; mais comme il y a en ce moment en disponibilité plusieurs ouvriers qui comprennent ces sortes de constructions, j'espère en faire confectionner quinze ou vingt dans le cours de l'été prochain. On devrait en établir dans tous les barrages de moulins aussi promptement que possible. C'est la partie la plus importante de nos travaux, et l'on ne fera rien qui puisse régler d'une manière aussi facile et aussi efficace la question de la sciure de bois que d'ouvrir au poisson un passage libre à travers tous les barrages. Lorsqu'on aura fait cela, on saura d'une manière pratique jusqu'à quel point la sciure empêche soit l'ascension du poisson, soit sa reproduction subséquente.

OBSERVATIONS GÉNÉRALES.

L'analyse suivante des rapports annuels des gardes-pêche est pleine d'intérêt, et on y trouvera beaucoup de renseignements pratiques d'une grande valeur. Plusieurs de ces officiers s'acquittent de leurs fonctions avec zèle et veillent à faire observer la loi. Je dois dire en toute justice qu'il serait de l'intérêt public que leur salaire fût augmenté. On ne peut s'attendre à ce que des hommes consacrent tout leur temps au service public quand ils sont si faiblement rémunérés. L'amélioration que l'on constate chaque année dans les pêches de l'intérieur, justifierait pleinement, je crois, une dépense plus libérale pour cette division du service public. Il se pratique dans

certaines branches des pêcheries quelques abus auxquels on pourrait ou devrait porter remède. Un de ces abus est l'habitude que l'on a sur certaines parties de la côte de laisser tendus durant le jour les rets pour le hareng et le maquereau. Cette négligence habituelle fait beaucoup de tort, et je recommanderai au département de faire droit à pétitionnaires des comtés de Yarmouth et de Shelburne, requête des et d'établir un règlement obligeant de lever tous les rets pour le hareng avant sept heures du matin, et de ne les tendre de nouveau qu'à quatre heures de l'après-midi, dans ces comtés. On verrait par là si l'observation et la mise en vigueur d'un semblable règlement dans les comtés dont je viens de parler, justifierait son application à toute la côte. Des renseignements ont été demandés des gardes-pêche, il y a un an ou deux, et ils paraissent en général croire alors qu'une telle loi ne pouvait dans certains cas être mise en vigueur avec succès ou observée volontairement sans une perte de temps considérable, et qu'il serait impossible de la faire respecter dans les mauvais temps. Je crois, cependant, qu'une telle loi est nécessaire sur certaines parties de la côte, et qu'elle serait généralement observée avec grand avantage pour les pêcheurs eux-mêmes, surtout dans le voisinage des trappes.

Les résultats satisfaisants de la grande exposition internationale des pêcheries, en ce qui a rapport au Canada, doivent être particulièrement agréables, et il n'y a aucun doute qu'ils exerceront une grande influence sur le développement futur de

ncs pêcheries.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

> W. H. ROGERS, Inspecteur des pêcheries.

## ANALYSE DES RAPPORTS DES GARDES-PÊCHE.

#### COMTÉ D'ANNAPOLIS.

Le garde-pêche W. T. Carty, de Tupperville, fait rapport que la capture du poisson dans le comté d'Annapolis pendant la présente campagne est à peu près la même que celle de l'an dernier. Le hareng n'a pas visité tous les endroits en mê me temps, de sorte que les pêcheurs ont été induits à travailler ensemble. Il s'est fait très peu de pêche dans la rivière Annapolis. M. Carty n'a pu se procurer d'estimation de la quantité de saumon prise à Round-Hill, bien que ce poisson ait abondé dans les ruisseaux le printemps dernier. Comme il y a de bonnes passes migratoires dans ce cours d'eau, qui est aussi l'un de ceux dans lesquels se pratique le braconnage le plus honteux, il recommande qu'un garde de nuit soit proposé aux moulins ou près des moulins ou des passes-migratoires, à l'époque où le poisson remonte; sans cela le cours d'eau de Rourd-Hill ne sera jamais bien protégé. Le saumon n'essaie pas de monter durant le jour, mais il reste au pied du barrage jusqu'à la nuit, et il le monterait alors si les braconniers ne l'en empêchaient pas.

#### COMTÉ D'ANTIGONISH.

Le garde-pêche M. John McDonald, de Doctor's Brook, dit que, bien que ses relevés accusent une plus forte valeur totale de poisson que les années précédentes, cependant le poisson de toutes sortes, sauf la merluche, n'a pas été aussi rare depuis plusieurs années. La prime d'encouragement donnée par le gouvernement a eu l'heureux effet de rendre les pêcheurs plus persévérants. La demande a été plus forte que d'habitude, et les prix meilleurs. La pêche du homard sur les côtes nord et ouest du Cap George a presque manqué. La nouvelle fabrique de l'anse Maligne avait commencé ses opérations avec bonne chance de succès, après une mise de fonds et un travail considérables; mais le résultat de la pêche a désappointé ses propriétaires, et, pour comble de malheur, elle a été détruite par le feu à la fin de la saison. Une nouvelle fabrique est cependant en voie de construction. Des nombreuses plaintes

d'infractions à la loi faites durant l'année, presque toutes ont été trouvées sans fondement. Une personne a été condamnée à l'amende, et un filet illégalement tendu a été confisqué.

#### COMTÉ DU CAP-BRETON.

Le garde-pêche Francis Quinan, de Sydney, fait rapport que la capture du saumon a été moins forte que pendant aucune autre année depuis sa nomination. Les pêcheurs ont des théories particulières pour expliquer cette diminution, mais elles ne semblent pas du tout satisfaisantes. Il est cependant digne de remarque qu'en août on a vu le poisson remonter en plus grand nombre que d'ordinaire les rivières pour frayer. Le hareng a aussi été rare, mais le maquereau assez abondant. Les pêcheurs de l'endroit ont pris plus de morue cette année que l'an dernier; mais outre ces pêcheurs, un bon nombre de personnes de la campagne ont été séduites par les hauts prix de l'année précédente et par la prime d'encouragement. Il y a maintenant sur la côte deux établissements qui achètent le poisson directement d'eux à un prix raisonnable, ce qui évite toute autre peine. Personne ne semble priser beaucoup le gaspereau, de sorte qu'il a maintenant beaucoup de temps pour se multiplier. Le capelan paraît gagner en faveur. Plusieurs barils de ce poisson ont été pris dans ce district, non seulement pour la boitte, mais aussi pour la consommation. En somme, les résultats de la saison de pêche sont très bons. Si le saumon et le hareng avaient donné une moyenne raisonnable, les opérations de la campagne auraient été exceptionnellement bonnes. Une grande quantité du poisson qui se prend dans la baie Mira et ailleurs sur notre côte, est transportée dans d'autres parties de la province. M. Quinan ne donne pas le chiffre de cette capture, présumant qu'il en sera fait rapport dans les havres d'où viennent les bateaux.

Le garde-pêche Alexander McDonald, de la Baie de l'Est, accuse une forte diminution dans la capture du hareng et de la morue. Les meilleures stations de pêche pour le hareng dans ce district sont à la baie Mira, Main-à-Dieu, et Scatterie. À ces stations la pêche a manqué, si on la compare à celle des autres années. Les pêcheurs étaient parfaitement équipés pour une bonne campagne, mais ils ont été désappointés, parce que le poisson n'est pas entré dans la baie. La diminution constatée dans la capture de la morue a été causée non pas par la rareté du poisson, mais par suite de la perte des engins de pêche lors de la tempête du 29 août. Avant d'avoir pu faire les réparations nécessaires, le meilleur temps de la pêche était passé. Le rendement de maquereau a augmenté. La pêche du saumon n'a pas été faite par un aussi grand nombre de personnes que d'habitude. Le saumon était bien plus nombreux en approchant des frayères. La fabrique de conserves de homard de Gabarus a été en opération, mais pas sur une grande échelle. Une autre fabrique sera ouverte à Main-à-Dieu

l'année prochaine. M. McDonald n'a aucune infraction de la loi à signaler.

Le garde pêche York Barrington, des mines de Sydney, dit que le rendement de la morue dans son district a été plus considérable que depuis plusieurs années. Le hareng a été très rare, mais une grande quantité de maquereau a été prise sur la côte par des bateaux américains et néo-écossais, surtout au moyen de seines. Il n'y a pas de bateaux de ce district employés à cette pêche, de sorte qu'il n'a été pris que très peu de poisson. Le saumon était très rare; tout ce qu'on en a pris a été vendu à l'état frais ou a servi à la consommation locale.

#### COMTÉ DE COLCHESTER.

Le garde-pêche Henry Blair rapporte que le poisson s'est fait très rare dans la Baie de Fundy. Quelques bateaux n'ont pêché qu'une partie du temps. Il y a eu quelques belles venues de saumon dans les rivières du Nord et du Saumon pendant les mois d'octobre et de novembre. Les seuls tracas occasionnés par des infractions de la loi sont dus aux déchets des scieries. Il n'y a pas de passes-migratoires dans ce district, bien qu'il y en ait grandement besoin à la scierie McMullin et dans le haut de la rivière au Saumon.

Le garde-pêche *Henderson Gass*, de Tatamagouche, dit que le saumon a donné à peu près comme les années précédentes. Il n'a pas imposé d'amendes, mais il s'est emparé de filets illégalement tendus dont il n'a pu découvrir les propriétaires.

Le garde-pêche J. W. Davison, de la petite rivière au Bar, constate une forte diminution dans la capture de l'alose, comparée à celle des trois années précédentes. Il n'y a cependant rien d'extraordinaire en cela, parce qu'il arrive fréquemment que les pêcheurs sont bien rémunérés de leurs labeurs pendant un certain nombre d'années, puis pendant un certain temps ils ne retirent que très peu de chose après une campagne de grandes dépenses et d'un rude labeur. Le vent a été très défavorable pendant toute la période de la pêche de l'alose. Ce poisson était cependant de très bonne qualité, et les pêcheurs ont réalisé de hauts prix; l'alose expédiée aux Etats-Unis a rapporté environ \$15 le baril. M. Davison dit que la capture du saumon dans la baie a dépassé celle de toute autre année depuis son entrée en fonctions, bien que la pêche n'ait pas été faite aussi activement que d'ordinaire. Il est digne de remarque que le poisson pris était bien plus gros qu'il ne l'est ordinairement. La diminution dans la capture de la morue est due à ce que cette pêche n'a pas été faite avec autant de vigueur que l'an dernier. Si l'on tient compte des opérations de toute l'année, les pêcheurs ont été bien récompensés de leur travail.

#### COMTÉ DE DIGBY.

Le garde-pêche Wm. B. Hanley, de Digby, dit que la diminution constatée dans le rendement de la pêche du comté de Digby, est due à ce que l'an dernier une compagnie américaine a acheté une grande quantité de poisson des pêcheurs de Wesport, tandis que cette année la quantité a été bien moins forte. La cause de la grande diminution de l'alose ne paraît pas connue. La capture de hareng dans le bassin de Digby a été très considérable, presque le double de la quantité ordinairement fumée. M. Hanley a visité la rivière au Saumon et a trouvé la passe-migratoire en très bon état; elle avait été complètement réparée au printemps. On lui a dit avoir vu le saumon et le gaspareau la monter. Les règlements ont été en général bien observés, et toutes les contestations ont été réglées sans procès.

#### COMTÉ DE GUYSBOROUGH.

Le garde pêche James A. Tory, dit que les résultats de la compagnie ont été les meilleurs de plusieurs années et constate une augmentation de \$73,878 sur celle de l'année dernière. Il attribue cette augmentation à plusieurs causes : la forte et profitable capture du maquereau, la flotte des banquiers et la prime d'encouragement. Cette dernière a eu le bon effet d'encourager les pêcheurs à s'occuper plus attentivement de leur métier, et a fait donner de l'emploi à un plus grand nombre d'hommes; bon nombre de ceux qui étaient allés aux Etats-Unis sont revenus au pays, où ils ont repris leur industrie d'une manière plus profitable. Les rapports constatent une augmentation dans le nombre d'hommes employés et dans la valeur et le nombre des bateaux. La flotte de la côte, bien que peu nombreuse encore, deviendra certainement d'une grande importance. M. Tory dit que les établissements de conserves de homard ne portent pas assez d'attention à la grosseur des homards qu'ils prennent. Il craint qu'il n'en résulte une destruction complète de cette pêche. Il recommande donc de veiller plus rigoureusement sur une pêche aussi précieuse. La pêche sur la côte a pris de telles proportions que la question de la boitte à fournir aux bateaux qui s'y livrent, est d'une grave importance. Cette grande demande de boitte a porté les pêcheurs de la côte à adopter une manière de tendre leurs rets et leurs seines qui en fait en réalité de véritables trappes, dont l'usage, sauf permis, est défendu par la loi. Comme ces gens ne peuvent payer le permis, la mise en vigueur du règlement arrêtera ce mode de pêche, qui fait beaucoup de tort à ces gens tout en étant ruineux pour les "banquiers." M. Tory recommande donc d'établir un règlement spécial afin de faire disparaître ces abns.

Les pêches de rivière ou d'eau douce ont peu d'importance comparées à celles de la côte ou des bancs. Quant à la première, il n'a aucune plainte à formuler. Une forte crue en printemps ou en automne a permis au poisson de remonter toutes les

rivières sans encombre.

Le garde-pêche Allan McQuarrie, de Sherbrooke, constate une forte augmentation dans la capture du hareng, du maquereau, de la morue et du saumon. Il attribue cette augmentation surtout à la prime d'encouragement donnée l'an dernier. Plusieurs de nos pêcheurs, dit-il, ont été agréablement désappointés de la fidélité avec laquelle le gouvernement a tenu sa promesse relativement au paiement de la gratifica-

tion. Nombre d'entre eux craignaient, et même n'y ajoutaient aucune foi, si bien que plusieurs ont cru qu'il était inutile de s'en occuper, ou même de produire leur réclamation. Mais maintenant ils ont ouvert les yeux, et ils sont convaincus qu'on leur a accordé fidèlement et honnêtement leurs droits; et aussi ont-ils cette année redoublé d'énergie, et ils se préparent à pousser leur travail ardu à l'avenir avec encore plus de vigueur et d'esprit d'entreprise. M. McQuarrie signale l'accumulation de la sciure de bois sur les battures de la rivière Liscombe, ainsi que l'état délâbré dans lequel se trouvent plusieurs passes migratoires. Pendant plusieurs semaines la plage d'Indian-Harbour a été entièrement fermée, de sorte que le poisson n'a pu ni monter ni descendre. Il croit que la faible somme qu'on a demandée devrait être accordée de suite pour maintenir ouvert un cours d'eau aussi important. Le manque de gardiens sur la côte, depuis l'anse d'Isaac jusqu'à la ligne du comté d'Halifax, se fait grandement sentir. La pêche de la truite saumonée dans ce district est bien digne d'être protégée par des gardiens vigilants. M. McQuarrie se plaint aussi des obstacles qui existent dans la rivière Country Harbour et qui offrent aux braconniers les plus grandes facilités pour prendre tout le poisson qui essaie de passer. Une somme de \$30 à \$40 suffirait pour enlever ces obstacles. Le braconnage existe encore jusqu'à un certain point, surtout par l'emploi de l'aplet pour prendre le saumon, l'alose, et de fait, toutes sortes de poissons.

#### COMTÉ D'HALIFAX.

Le garde-pêche John Fitzgerald, de l'anse au Portugais, accuse une augmentation d'environ \$5,000 dans les pêches de son district. Le maquereau et la morue ont abondé, la merluche a été très rare, tandis que la capture du saumon et du gaspareau a été à peu près la même que l'année dernière. Les règlements concernant la saison réservée du homard ont donné satisfaction aux pêcheurs et aux paqueurs. Les passesmigratoires établies dans les rivières Hubbard et Indian par l'inspecteur sont tout ce qu'on peut désirer de mieux. Trois personnes ont été condamnées à l'amende pour avoir déposé de la sciure de bois dans la rivière Sackville, et une pour infraction du règlement concernant les seines.

Le garde-pêche Isaac Gaetz, du port de Musquodoboit, dit que depuis sa nomination il s'est efforcé de connaître parfaitement son district et les devoirs de sa charge. Il est chargé de surveiller 100 milles de côte dentelée de vingt estuaires s'étendant de cinq à quinze milles dans l'intérieur, et pour la plupart hantés sur les deux côtés par des pêcheurs. Le plus grand nombre de ces estuaires forment de bons ports de refuge pour les navires, et les autres offrent de grandes facilités aux bateaux de pêche. Jusqu'à présent M. Gaetz s'est donné pour but de faire connaissance avec autant de pêcheurs que possible, et il s'est efforcé de leur montrer que les règlements ont été faits dans leur intérêt, et qu'il serait sage de leur part de les respecter. Il trouve que la plupart des gardiens remplissent fidèlement leurs devoirs, mais que d'autres ont grandement besoin d'être poussés. Il a averti ces derniers qu'à l'avenir il ne serait plus disposé à l'indulgence. En plusieurs endroits le braconnage a été réduit au minimum. Il trouve très difficile de recueillir les relevés des pêches, attendu que la plupart des pêcheurs habitent des localités presque inaccessibles. Les pêcheurs sont unanimes à dire que la campagne qui vient de se terminer est la plus médiocre qu'ils aient encore faite avec leurs petits bateaux. La saison a été exceptionnellement mauvaise, et l'on doit attribuer à cette cause la diminution de rendement observée dans presque tous les districts de la côte. La pêche du saumon ne se fait que sur une très petite échelle dans ce district. Ce poisson est indubitablement très rare, comparativement à ce qu'il était. Plusieurs pêcheurs des ports Sheet et Musquodoboit, qui, il y a vingt ans, avaient habitude de prendre de 300 à 400 saumons, n'en accusent maintenant que de quarante à quarante cinq. Le garde pêche croit que la plus grande partie du saumon entre dans les rivières pendant la saison réservée.

Le maquereau a été bien plus abondant cet automne; mais par suite des vents d'est qui ont prévalu, on n'en a pris que très peu. Le hareng a abondé, et comme il commandait un bon prix il a suppléé à ce qui aurait été, autrement, une pauvre campagne. La pêche de la morue a été peu considérable, si l'on tient compte du nombre de navires, de bateaux et d'hommes qui l'ont faite, ce qui est probablement dû au mauvais temps. L'égrefin, la merluche et le flétan ont aussi été rares. Le rendement du gaspereau a été extrêmement faible. M. Gaetz croit qu'on peut expliquer cela par le fait que les rivières ont été extrêmement hautes et que le poisson

30

s'est échappé des rets. Il est porté à ce croire parce qu'il sait qu'on a vu le frétin descendre la rivière en grande abondance. Les pêcheurs disent que le blocus des glaces l'an dernier les a renvoyés dans l'intérieur. La truite de mer paraît être plus abondante que depuis quelques années. Il est difficile d'avoir le chiffre exact de la quantité prise, parce qu'il en est très peu vendu sur le marché. La pêche de l'éperlan et de l'anguille devient très importante dans certaines parties du district. Il en est transporté de grandes quantités à Halifax tous les hivers. La pêche du homard est de beaucoup plus importante dans quelques parties du comté. Entre Ecum Secum et le port du Castor, il y a trois établissements de conserves en opération. A quelques unes de ces fabriques la quantité paquée est bien moins forte qu'autrefois, ce qui est principalement dû à ce que le marché d'Europe a été tranquille, et à ce que les prix offerts par les paqueurs étaient si minimes que les pêcheurs considéraient qu'il ne valait pas la peine de le pêcher. D'après ce que le garde-pêche peut savoir des pêcheurs, le homard ne laisse rien à désirer sous le double rapport de la quantité et de la grosseur. Les pêcheurs et les paqueurs s'accordent à dire que la saison réservée, telle qu'elle existe aujourd'hui, est une sage disposition; mais les pêcheurs s'opposent beaucoup à la mesure de neuf pouces. M. Gaetz s'est efforcé autant que possible de maintenir ouvertes et en bon état les passes-migratoires telles qu'actuellement construites. Il croit que la nouvelle échelle est la seule qui réponde pleinement aux fins auxquelles elle est destinée.

#### COMTÉ DE HANTS.

Le garde-pêche T. B. O'Brien, de Maitland, constate une diminution dans la capture de presque toutes les sortes de poisson, à l'exception du saumon, qui accuse une augmentation sur les quatre dernières années. Il n'a été pris ni hareng, ni morue, ni égrefin, et la pêche de l'alose a été très pauvre, comparée à celle des années précédentes. Vu sa rareté, l'alose a atteint un prix extraordinairement haut: elle s'est vendue de \$12 à \$14 le baril, et même à ce prix le débit n'a pas égalé la demande. Les pêcheurs ont été désappointés dès le commencement de la saison, et ils ont cherché d'autre emploi. Sans cela, la capture aurait naturellement été beaucoup plus considérable. Il y a eu plus de gaspereau dans la rivière Shubénacadie que depuis plusieurs années, bien que le rendement constaté soit moindre; la raison qu'on en donne, c'est que lorsque le gaspereau remontait la rivière l'eau était plus profonde que d'habitude, et par conséquent il a eu bien plus de chance de remonter sans être pris.

### COMTÉ D'INVERNESS.

Le garde-pêche D. F. McLean, de Port-Hood, fait le rapport suivant :

"Le rendement de la division ouest de ce comté accuse une augmentation dans les espèces suivantes : le saumon, le maquereau, le hareng, la morue, l'égrefin, le flétan, l'alose, le bar, la truite, l'éperlan et l'anguille; d'un autre côté, légère diminu-

tion pour le gaspereau, les huîtres et le homard.

"La valeur totale des pêches de divers districts mentionnés dans le rapport s'élève à \$243,007.25, soit une augmentation de près de 60 pour 100 sur le chiffre de 1882. Sur cette somme j'ai évalué à \$22,850.00 la quantité affectée à la consommation locale. La forte augmentation de nos pêches sur celles de l'an dernier peut être attribuée à deux choses: premièrement, plus d'activité dans l'exploitation de ces pêches; secondement, les tempêtes, qui auraient eu pour effet de chasser le poisson de nos côtes, ont été moins fréquentes cette année que depuis plusieurs années. La prime d'encouragement accordée par le gouvernement a été un immense bienfait pour les pêcheurs de cette partie du comté d'Inverness. Elle a été payée ici dans le mois de mai, et elle a beaucoup aidé les pêcheurs à réparer leurs bateaux, à se procurer de nouveaux appareils de pêche, et sous d'autres rapports. Les efforts extraordinaires qu'ils ont faits pour prendre la quantité exigée et pour servir le temps nécessaire afin d'avoir droit à la gratification, prouvent d'une manière concluante qu'elle donne à cette importante industrie l'encouragement désiré. Il est incontestable que le gouvernement fédéral a fait un pas dans la bonne direction.

"Cette année a été exceptionnellement favorable à la pêche sur la côte. Le maquereau et la morue ont été pris en abondance jusqu'au premier décembre. La saison réservée a été bien observée. Quant au braconnage, il ne m'a été rapporté aucune infraction de la loi. Quelques plaintes m'ont été faites relativement aux

obstacles dans les rivières. Dans chaque cas j'ai visité les localités, et j'ai expliqué la loi aux personnes accusées qui ont enlevé les obstacles sans autre peine, car il était évident qu'elles n'avaient aucune intention de violer les lois de pêche. Les deux établissements de conserves de homard ont été fermés à la fin de juillet. Je recommande de nouveau que la saison réservée ne soit pas changée. Une nouvelle prolongation de la saison de pêche serait très préjudiciable; de fait, de nouvelles restrictions deviendront nécessaires avant longtemps, car autrement il y aurait danger d'épuisement. Je prétends que dans la plupart des cas, le homard pris au mois d'août n'est pas bon à manger. Dans plusieurs districts de la province, les paqueurs ont trouvé qu'il était presque impossible de le conserver en boîtes durant six mois, à cause de son état malsain. Il n'y a pas de doute que le mode actuel de protéger nos pêches a fait beaucoup de bien, et il est absolument nécessaire que la loi soit rigoureusement mise en vigueur."

Le garde-pêche James Coady, de Margaree Sud-Ouest, constate dans le rendement de son district une augmentation de \$33,000. Elle est principalement due à la très grande capture du maquereau, de la morue et de l'égrefin. La faible capture de hareng est due à l'apparition hâtive de ce poisson et au temps défavorable. Le saumon a été rare durant la première partie de la saison, les eaux étant extraordinairement basses et claires. En septembre et octobre il y eut plusieurs belles venues et les rivières étaient en bon état. Le saumon n'a jamais été aussi abondant dans ses frayères. La valeur du poisson affecté à la consommation locale est estimée à

\$20,000. La saison réservée n'a jamais été mieux observée.

Le garde-pêche David Ross, de Margaree Nord-Est, rapporte une forte augmentation dans la capture de la morue, augmentation due en grande partie à un équipement bien plus considérable, et aussi à l'absence de glace au commencement de l'année. La capture du maquereau a été exceptionnellement abondante, et les prix qu'il a rapportés ont dépassé de beaucoup ceux des autres années. La fabrique de conserves de homard, à Chéticamp, a terminé ses opérations vers le milieu de juillet, vu la rareté du crustacé. La pêche du saumon à pied a été au-dessous de la moyenne. Les frayères du bras nord-est de la rivière Margaree n'ont jamais été si bien peuplées. Deux cent trente saumons y ont été pris, pour fournir du frai à l'établissement ichthyogénique de [Sydney; mais même après cela les frayères paraissaient en regorger. La saison réservée a été particulièrement bien observée.

#### COMTÉ DE KING.

Le garde-pêche John S. Starr, de la pointe de Starr, constate une diminution dans la pêche de l'alose et du hareng à fumer. L'alose ne paraît pas avoir cette année remonté la baie de Fundy en aussi grand nombre que d'habitude. La pêche du hareng paraît avoir été quelque peu gênée par les étrangers qui ont visité les ports de la baie, et qui, dit-on, ont emporté environ 72,000 barils de hareng, à part une certaine quantité de poisson pris à la ligne. Cela provoque naturellement beaucoup de plaintes; mais le seul remède pour nos pêcheurs c'est d'être plus diligents. M. Starr trouve tous les pêcheurs bien disposés à se conformer aux prescriptions de la loi. Le garde-pêche Ruben F. Reid, de Wolfville, rapporte que la pêche du gasperea u

Le garde-pêche Ruben F. Reid, de Wolfville, rapporte que la pêche du gasperea u a presque entièrement manqué, et qu'il n'y a pas eu une grande diminution dans celle du saumon. Il recommande de faire certaines améliorations à la passe-migratoire de White Rock Mills. Bon nombre de jeunes gaspereaux ont descendu la rivière et gagné la mer. La même chose était arrivée il y a trois ans, et on a raison d'espérer qu'il reviendra plus de poisson dans la rivière Gaspereau, le printemps prochain, ouvil proposition plusieum appéres.

qu'il n'en est venu depuis plusieurs années.

#### COMTÉ DE LUNENBURG.

Le garde-pêche Geo. W. Redden, de Chester, constate dans le rendement du saumon une augmentation considérable, due principalement au fait que le département a repeuplé les rivières. La pêche du gaspereau a aussi augmenté, mais le rendement du maquereau a diminué d'une manière notable. Il y avait abondance de hareng, tandis que la morue et les autres espèces de poissons n'ont donné qu'un rapport moyen. Mais comme tous les poissons se sont vendus à des prix élevés, les pêcheurs se trouveront bien pourvus. Il est urgent d'enlever les obstructions dans les rivières de Larder et Upper Gold, et à East River Falls. La loi a été bien observée, sauf quelques rares exceptions.

Le garde-pêche C. E. Goddard, de Bridgewater, signale la hâtive arrivée du saumon, cette année, dans la rivière La Have. Les premiers pris le furent le 25 avril, en aval du moulin de Davison. Au deuxième moulin on n'en vit pas avant le 14 juin, et un ou deux jours plus tard les saumons traversaient le barrage de Cook. La migration a été le printemps dernier plus considérable qu'elle ne l'avait été depuis longtemps, et il en fut pris environ 200 entre l'embouchure de la rivière et le barrage d'aval de Davison. Un pêcheur a fait l'observation que depuis plusieurs années il n'avait pas été jugé à propos de tendre un seul ret. Le gaspereau va chaque année en diminuant. C'est un fait regrettable, parce que ce poisson est très recherche et qu'il est réellement le poisson du pauvre. On voit parfois quelques aloses cherchant vainement leurs frayères. La dernière saison de pêche a confirmé l'opinion de M. Goddard, que les échelles placées dans le barrage de Davison et qui s'avancent à une si grande distance en aval, sont à peu près inutiles. L'eau qui se déverse continuellement plus bas et qui provient de la scierie en activité, et la lumière que les dosses produisent en brûlant, attirent le poisson sur ce côté de la rivière et ils y séjournent en grand nombre dans des trous, tandis qu'il n'en va pas un seul du côté où sont les échelles. La passe-migratoire à la scierie de Cook était entièrement détruite et l'on a informé M. Goddard que le sommet et les portes en avaient été écrasés par une pierre qui s'était détachée de la voie du chemin de fer, et que le reste avait été emporté par la crue de la rivière. M. Goddard jugea préférable de nettoyer simplement la passe en attendant qu'il fut décide si l'on y construirait une échelle d'après le nouveau modèle. La localité n'est pas la meilleure qu'on puisse choisir, vu qu'une échelle y sera probablement détruite ou endommagée par la glace et les billots. Dès que le saumon commença à arriver, M. Goddard visita les scieries et avertit les propriétaires d'ouvrir une passe au poisson. On lui répondit partont: "Voyez à ce que les poissons puissent franchir les barrages de Davison, et nous prendrons les moyens de les laisser passer chez nous." Pendant la migration du saumon, M. Goddard visita de nouveau les scieries et constata que des passes y étaient ouvertes. Informé qu'on faisait la pêche au ret dans le lac Sherbrooke, il s'y rendit et y trouva deux hommes campés. Ils avaient pris des grosses truites. Ces derniers se sauvèrent dans les bois, et il lui fut impossible de connaître alors leurs noms. Depuis il a appris le nom de l'un d'eux et l'a poursuivi. On a presque détruit le beau poisson de ce lac en tendant des rets pendant les saisons de la fraie. La quantité de sciure et de déchets que les scieries jettent dans la rivière fait tort aux pêches et à la navigation. Les propriétaires des scieries ont reçu avis de cesser cette pratique. Huit hommes furent arrêtés pour avoir fait du braconnage, mais comme il leur était impossible de payer l'amende on les relâcha en leur faisant promettre de ne le plus faire. Quelques nuits après cependant, un d'entre eux fut de nouveau surpris à braconner, ce qu'il n'a plus fait ensuite, à ce que l'on sache.

Le garde-pêche H. S. Jost, de la division ouest, rapporte que deux bateaux pêcheurs et un des navires de la baie nord se sont perdus et que l'équipage presque entier a péri. D'autres navires ont perdu une partie de leur équipement. Il y a eu cette année, dans la valeur des pêches de son district, une augmentation de plus d'un quart de million de piastres sur l'année dernière, ce qui provient en grande partie du fait qu'on y a employé un plus grand nombre de navires; la flotte s'était accrue d'à peu près quarante nouveaux bateaux. La pêche faite à pied n'a pas rapporté beaucoup. Le maquereau était très rare et le rendement de la pêche à la ligne n'a pas été non plus considérable. Les établissements de conserves de homard font peu d'affaires dans ce district. On a commencé à approvisionner les Etats-Unis de homards vivants péchés sur les rivages de la Nouvelle-Ecosse et qu'on y transporte sur des semaques. Si ce nouveau commerce augmente, les pêches et établissements de conserves de homard n'existeront bientôt plus, et les rivages de la Nouvelle Ecosse ressembleront avant longtemps à ceux du Maine et du Massachusetts. Plusieurs fabriques ont dû déjà fermer leurs portes, dit on, par suite du mauvais état des affaires. Il n'a été vu que peu de saumons. La Petite Rivière en renferme encore quelques uns, mais on a à peu près épuisé celle de La Have. Le sarmon ne paraît pas d'ailleurs pouvoir franchir les grands barrages de moulin qui traversent la rivière d'un bord à l'autre, en ligne droite.

7b - 3

#### COMTÉ DE PICTOU.

Le garde-pêche D. G. McDonald, de Lismore, constate que le saumon a été cette année plus rare que l'année dernière. D'un autre côté il y a eu plus d'autres poissons de mer, que d'habitude. Les personnes qui veulent faire la pêche en grand des poissons de mer trouvent de meilleurs endroits dans le voisinage du comté d'Antigonish, et c'est là qu'ils se rendent en général pendant l'été. Le saumon s'est vendu plus cher, ce qui a pleinement compensé le faible rendement de l'année. M. McDonald ne croit pas probable que le saumon puisse jamais se vendre aussi à bon marché qu'avant 1882. L'activité du commerce général, la consommation qui s'est faite dans les différentes houillères, et les demandes plus nombreuses envoyées par d'autres pays, expliquent pleinement la hausse dans les prix; cependant, comme on a contracté l'habitude de faire geler le poisson pour l'exporter en Europe, habitude qui tend chaque année à se généraliser, il n'y a pas de doute que ces prix seront fixés d'une manière permanente. Comme la saison du saumon est courte, que ce poisson ne donne jamais un rendement aussi abondant que le hareng, le maquereau, ou la morue, et que les endroits de pêche ont relativement peu d'étendue, les pêcheurs ne pourront jamais avoir assez de saumon pour le marché. C'est un fait digne de remarque que bien que le saumon ait fait défaut pendant l'été, un plus grand nombre que d'habitude ont monté les cours d'eau douce à l'époque de la fraie. On les a vus à Mill-Brook pour la première fois depuis environ quarante ans. Il n'est pas difficile de comprendre pourquoi les établissements de conserves de saumon ont été fermés à tant d'endroits-la réfrigération conserve le poisson à moins de frais. Des homards ont cependant été pris et mis en conserve aux trois établissements situés sur l'île de Pictou. Les deux établissements de la côte de la terre-forme vis-à-vis, qui avaient fait un certain montant d'affaires les années précédentes, ont été fermés. Il est tout à fait impossible d'expliquer la rareté des homards le long de la terre ferme, tandis qu'ils existent en si grand nombre à l'île de Pictou, qui n'en est éloignée que de 10 milles. Le braconnage se pratique certainement sur une petite échelle, bien qu'avec beaucoup de prudence et de discrétion. Une nuit du mois d'octobre toute une bande de personnes portant des masques et autres déguisements s'est montrée sur la rivière de Barney avec des torches, des dards et autres appareils de pêche. Le gardien ne put les reconnaître ni trouver les moyens de les faire condamner après avoir tenu une enquête sévère. Il serait à propos, croit-il, pour faire disparaître entièrement le peu de braconnage qui se fait encore, de payer des gardiens de nuit et de les obliger de veiller toutes et chacune des nuits de la saison du braconnage. Cela n'augmenterait pas, ou que très peu, la dépense, et donnerait certainement d'excellents résultats.

#### COMTÉ DE QUEEN.

Le garde-pêche John Fitzgerald signale une nouvelle augmentation dans la pêche du saumon. Cette augmentation a surtout eu lieu dans le haut de la rivière, ce qui prouve qu'il y a eu peu d'obstructions dans cette rivière pendant la saison de pêche. On a aussi vu de nombreux saumons aux différentes frayères. M. Fitzgerald s'est donné beaucoup de peine pour empêcher les gens de faire la pêche aux, ou près des frayères, durant la saison de prohibition. Il a été pris 500 barils de gaspereaux en plus que l'année dernière, et tous dans le haut de la rivière. L'éperlan était aussi en plus grande abondance. La truite de mer, qui n'avait pas fréquenté nos eaux depuis plusieurs années, a de nouveau fait son apparition. La compagnie de Pulpe de bois a construit, cette année, deux barrages sur le lac Mélega, un des affluents les plus considérables de la rivière. M. Fitzgerald a inspecté plusieurs fois les barrages, au cours de leur construction, et il est heureux de pouvoir constater qu'ils sont pourvus tous deux d'excellentes passes-migratoires. Les employés de la compagnie ont toujours montré le désir de faire tout ce qui leur était possible pour conserver les pêches. Comme preuve, M. Fitzgerald relate le fait que, bien que la compagnie y ait déve-loppé une des plus belles exploitations hydrauliques de la province, le poisson y vient en plus grand nombre depuis qu'elle a commencé ses opérations, et qu'aussitôt qu'elle a ou connaissance qu'une passe-migratoire d'un des barrages n'était pas en bon état, elle s'est empressée de la réparer, malgré les frais considérables et les embarras que cela lui occasionnait.

#### COMTÉ DE RICHMOND.

Le garde-pêche D. Cameron, de Saint-Pierre, rapporte que la pêche de la morue a été meilleure que l'année dernière; l'augmentation a été de 1,206 quintaux. Le maquereau a été aussi plus abondant, l'augmentation se chiffrant par 1,367 bails. Il y a eu une diminution de 1,241 barils de hareng, ainsi que de 73,000 boîtes de homard, l'établissement de conserves de l'île Saint-Pierre ayant fermé ses portes. Les pêcheurs paraissent satisfaits du rendement et ont vendu leurs poissons à de bons prix. Cela joint à la prime d'encouragement qui leur est donnée, leur permettra de vivre à l'aise toute l'année.

Le garde pêche *Francis Marineau*, d'Arichat, signale une augmentation de la morue, de l'égrefin, du hareng et du maquereau. Il attribue cette augmentation an fait que les pêcheurs ont vendu les poissons à des prix élevés l'année précèdente.

#### COMTÉ DE SHELBURNE.

Le garde pêche W. J. McGill, de Shelburne, dit que huit nouveaux navires, tous plus grands et de meilleure classe que ceux dont on se sert ordinairement, ont été ajoutés à la flotille des bateaux de pêche. Le rendement des navires occupés à la pêche sur les bancs était moyen, mais on a eu cependant une augmentation de 22,199 quintaux. Le poisson séché ne n'est pas vendu aussi cher que l'année précédente, et en conséquence ce commerce n'a pas été aussi lucratif. On a eu une augmentation de 956 barils de harengs. La demande de ce poisson est constante et le prix en est élevé, en sorte que c'est un commerce profitable. La pêche du maquereau avec des rets à enclos a bien réussi. La légère diminution que l'on constate vient de ce que la pêche au ret a fait défaut. Les homards ont été en aussi grande abondance que les années précédentes. La diminution considérable dans le nombre de boîtes doit être attribuée au fait qu'on en a vendu un grand nombre vivants à des pêcheurs américains qui les ont expédiés sur le marché de Boston. Cette industrie s'exercera probablement sur une plus grande échelle l'année prophaine, car l'on s'attend à ce qu'un grand nombre de semaques fasse le service entre Shelburne et Boston. On est actuellement à en construire une qui aura 70 pieds de quille et qu'on lancera le printemps prochain. Comme les semaques paient les homards beaucoup plus cher que ne le font les propriétaires des conserves, il est cer ain que les fabriques en souffriront. Il n'y a pas d'amélioration dans la pêche du gaspereau par suite du fait qu'il n'y a pas de passes migratoires convenables. M. McGill est cependant heureux de pouvoir constater une an élioration à cet égard. La passe-migratoire sur la rivière Roseway a été termirée; elle a coûté environ \$200 aux propriétaires du moulin. On a vu un bon nombre de saumons d'automne y passer. Celle de la rivière Clyde continue à donner satisfaction. Si celle qu'on vient de construire dans le barrage de Stewart Freeman et compagnie, sur la rivière Jordan, donne d'aussi bons résultats que celle de la Clyde, on aura pourvu à un besoin qui se faisait sentir depuis longtemps. En terminant, M. McG ll ajoute ce qui suit: "Comme nos rivières sont maintenant dans un meilleur état pour y laisser passer le poisson, on devrait prendre des mesures pour peupler nos beaux lacs de jeunes saumons. C'est, je crois, une question très importante, qui devrait être soigneusement étudiée."

#### COMTÉ DE VICTORIA.

Le garde-pèche M. McIntosh, de la Baie Aspy, rapporte qu'il a commencé à recueillir la statistique aussitôt après avoir été nommé à la charge qu'il occupe. La saison de pêche a été lucrative. La pèche de la morue a donné un excellent rendedement à Green Cove, Neil's Harbour, et New-Haven, South Harbour était autrefois renommé pour ses huîtres; il y a quelques années on en a vu une énorme quantité de petites, et il n'en est tait aucune pêche. Il y a sur la rivière North Harbour le plus beau cours d'eau à saumon du comté; mais les deux gardiens no semblent pas se donner grande peine à le surveiller. L'on devrait nommer un gardien pour l'établissement d'en haut. Le gardien de la rivière au Saumon, sur la buie Saint-Luurent, est de beaucoup trop vieux pour pouvoir accomplir convenablement ses fonctions. Un jeune homme devrait être appelé à le remplacer. Somme toute, les pê heurs n'ont jamais été mieux approvisionnés pour l'hiver qu'ils ne le sont cette année.

Le garde-pêche D. McRae fait rapport que la pêche a été très abondante au commencement de l'été, mais qu'elle a presque entièrement fait défaut à l'automne. Le rendement total n'excède donc que peu celui de la dernière année. A tout prendre, cependant, la saison a été heureuse, car toutes les espèces de poissons se sont vendues à des prix extraordinairement élevés. Comme toujours, on a surveillé avec soin les rivières, et une personne qui avait enfreint la loi a été punie. Les sauvages qui demeurent à l'embouchure de la rivière du Milieu (Middle River) et qui paraissent se servir de dards contrairement à la loi, causent beaucoup d'embarras. Le gardien en a arrêté un qui fut détenu en prison pendant peu de temps, ce qui a eu un effet salutaire sur ses compagnons. On s'occupe actuellement de trois autres cas d'infraction à la loi, mais il n'y a pas encore assez de preuves pour faire reconnaître les coupables.

#### COMTÉ DE YARMOUTH.

Le garde-pèche Enos Gardner signale une augmentation de plus de \$150,000 sur l'année dernière. La valeur du poisson qui a été consommé dans le pays s'est élevée à environ \$75,000. Puis il ajoute ce qui suit: "Le poisson s'étant vendu très cher l'année dernière, on a fait beaucoup de préparatifs pour la pêche de cette saison, et la flotte s'est accrue d'un bon nombre de nouveaux bateaux bien gréés, et je suis heureux de faire rapport qu'ils ont tous bien réussi. Les pêcheurs qui sont al!és faire la pêche sur les bancs, ont été très heureux, de même que ceux qui l'ont faite à pied, sauf quelques rares exceptions. Comme ils ont pu vendre de bonne heure, ils ont retiré de bons profits. En général les pêcheurs sont dans un état très prospère et ont beaucoup d'argent. Les rets à enclos ont amené une bonne quantité de maquereau, quelques-uns en étaient chargés. Ceux de Sanford se sont trouvés un jour complètement remplis. On évalua qu'il s'y trouvait 2,000 barils, mais comme on avait eu le tort de réparer de vieux rets avec de la ficelle neuve, ils ont crevé sous la force de la pression et presque tout le poisson s'est perdu. Sans cet accident, ces rets à enclos aurait fourni le reudement d'un été favorable, et dans les circonstances le

rapport s'est trouvé faible. La pêche du gaspereau et du saumon dans notre rivière a produit beaucoup moins que l'année dernière. Ces deux espèces de poissons sont venus en grand nombre à bonne heure, mais il a été impossible d'en faire la pêche par suite de la crue extraordinaire de la rivière. Dans l'opinion des pêcheurs, il est venu autant de gaspereaux que l'année dernière, mais on n'a pu les prendre pour cette raison. Après la première venue le saumon s'est fait plus rare, et j'espère qu'on fondera un établissement ienthyogénique sur notre rivière pour augmenter le nombre de ces poissons, car le saumon pris à bonne heure s'est vendu \$1.00 la livre sur le marché américain. Le gaspereau s'est aussi bien vendu, et on a facilement trouvé \$4.50 le baril. Au commencement de l'été les rivières sont devenues très basses et il en a été ainsi jusqu'au mois d'octobre. Il y a bien des années qu'il n'y avait eu si peu d'eau. Comme la rivière renfermait des obstacles et que le jeune poisson ne pouvait les traverser je juge à propos de faire enlever ces obstructions et de surveiller attentivement les personnes qui avaient l'habitude de tendre des claies aux anguilles, qui détruisent de grandes quantités de jeunes poissons. Je confiai cette tâche au gardien, M. John A. Hatfield, qui avec d'autres personnes a débarrassé la rivière et ses branches des obstructions de manière à permettre au jeune poisson de passer librement. Ci-inclus se trouve un rapport de ce qu'il a fait. Nos rivières sont actuellement en bon état, et je m'attends à une forte augmentation de gaspereau et de saumon, car un grand nombre de jeunes poissons ont descendu les rivières. J'ai moimême observé ce fait, et d'autres personnes qui en ont eu connaissance m'en ont informé. M. Gardner ajoute qu'il a visité la rivière Argyle en compagnie du gardien, M. Joseph M. White, le 27 septembre, et que l'eau y était si basse qu'il dut engager un homme pour enlever les obstructions. On a trouvé en amont de la mer des claies aux angui les qui barraient la rivière d'un côté à l'autre. Un capitaine, du nom de Samuel Hobbs, avoua en avoir placé une et fut condamné à une amende de \$10.

La nouvelle passe-migratoire construite dans le barrage du moulin de Carleton, sous la direction des inspecteurs, a généralement donré satisfaction. Tous ceux qui m'en ont parlé me disent qu'ils sont certains que le poisson pourra y passer librement. La construction est forte et bien faite.

Personne ne semble douter que l'échelle à poisson ne donne d'excellents résultats.

La nouvelle industrie de l'exportation du homard vivant aux Etats-Unis a été exercée avec plus d'energie et les affaires ont été fructueuses. On évalue ici à plus de \$20,000 la valeur du homard que les steamers ont transporté aux Etats Unis, c'est quatre fois autant que l'année dernière. Par contre, les établissements de conserves ont eu de la peine à se procurer ce poisson, et la fabrique de Lower Argyle n'a pu produire qu'à peu près le tiers des boîtes de l'an dernier. J'ai visité celle de la Petite-Rivière (*Little River*) le 28 juillet et j'informai le propriétaire qu'il n'y aurait pas de prolongation de temps après le 1er d'août. Cet établissement possédait une quantité considérable de homard bouilli de très bonne dimension, mais d'une qualité inférieure.

M. Gardner parle ensuite de l'établissement de conserves de McDonnell, à Lower Argyle, et dit que M. McDonnell avait obtenu jusqu'au 4 août pour disposer du homard qu'il possédait. Il fut ensuite très surpris d'apprendre que ce dernier a continué à mettre du homard en boîte après cette date, car M. McDonnell avait toujours porté beaucoup d'intérêt à la conservation de la pêche et prétendu, de tout temps, que le

homard des mois de juillet et août était impropre à être mangé.

"La pêche du hareng, ajoute-t-il, a très bien réussi cette année; le poisson était de bien meilleure qualité et grosseur que par le pas-é. Les pêcheurs expliquent cette amélioration comme suit : Lorsqu'on a tendu pour la première fois les rets à enclos, dans le comté, il est venu s'y prendre des quantités considérables de poisson appelé le poisson vagabond. Il n'a été pris cette année que très peu de poisson de cette espèce, et le hareng s'est accru d'année en année. Il y en avait de grandes quantités sur les côtes cette année, disent les pêcheurs, et l'on aurait fait une pêche abondante en maintenant les rets à enclos. On fait de grands préparatifs pour la pêche de la prochaine année, et plusieurs pêcheurs qui avaient l'habitude de se rendre aux Etats Unis resteront au pays et contribueront à faire profiter cette branche d'industrie. Grâce à la prime d'encouragement qui est donnée et au marché que les pêcheurs ont à leur disposition, il n'y a pas de doute que nos pêcheries acquerront de l'importance chaque année, comme cela a eu lieu depuis plusieurs années. Les règlements ont été bien

observés, la plupart des pècheurs comprenant que c'est leur avantage.

Le gardien John Hatfield a fait le rapport suivant au garde-pêche Gardner: "Sur votre observation qu'il serait bon de débarrasser la rivière Tusket et ses tributaires des obstacles qui empêchaient la libre circulation du gaspereau jusqu'à la mer, je me rendis sur un bac avec trois hommes à Kemptville, à une distance de seize milles, et de là je descendis la riv ère Tusket proprement dite jusqu'à Coldstream, où il y avait plusieurs nasses à anguille qui barraient la rivière et détruisaient une enorme quantité de jeune poisson. J'enlevai les nasses de manière à ce que le poisson pût passer librement. De Coldstream je montai dans le lac au Canot, à une distance de quatre milles. Ce cours d'eau était traversé par une claie à ang tilles contenant une certaine quantité de harergs morts. Après avoir détruit la claie et ouvert un passage en y enlevant les pierres, etc., à différents endroits, je descendis la rivière jusqu'à Indian-Fal's. Là, je louai un attelage pour transporter le bac au lac de Bigger et nettoyai le ruisseau unissant le lac à la rivière Petite Fourche (Little Fork). Ce ruisseau a une longueur d'un mille et renfermait une quantité de jeune poisson mort. Lorsque l'eau est haute le printemps le poisson se rend en grand nombre dans ce lac et y fraie. En été et à l'automne le ruisseau est à sec, ou à peu près, en plusieurs endroits, en sorte que le jeune poisson ne peut descendre et meurt. En débarrassant ce ruisseau. les poissons peuvent facilement se rendre du lac à la rivière. De la rivière Petite Fourche je me rendis à Bad Falls. A ce dernier endroit se trouvait un barrage de moulin dont toutes les ouvertures étaient fermées. Des milliers de jeunes poissons étaient arrêlés en amont de la digue et ne pouvaient passer; en avail il y en avait une cortaine quantité de morts. Les chutes en amont étaient remplies de dosses, de pierres et de broussailles Je débarrassai les chutes, pratiquai une ouverture dans le barrage, et fis un pertuis pour laisser passer le jeune poisson. Je descendis alors la rivière et trouvai dans les Chutes Petite Fourche (Little Fork Fulls) trois nasses à anguille que j'ai détruites. Je visitai après cela le Mispon et le trouvai en bon état. j'examinai le bas de la rivière jusqu'à la mer sur une distance d'environ quiuze milles. Il s'y trouvait bon nombre d'obstacles qui empêchaient le poisson de monter ou de descendre librement. A mon avis il était urgent de faire le travail que j'ai accompli pendant ces quelques jours, et qui sera d'un grand avantage pour l'augmentation de la pêche sur cette rivière."

## Statistique du nombre, de la quantité et de la valeur du matérie

	Мат	ÉRIEL I	E PÉ	Espèces										
	Re	ts.	Nasses.			ce, lbs.					٠			
District.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Saumon, barils.	Saumon, frais, dans la glace,	Salmon, fumé, lbs.	Saumon, en boîtes, lbs.	Maquereau, barils.	Maquereau, en boîtes	Hareng, barils.	Hareng, fumé, en boîtes.	Gaspereau, barils.	Morue, qtx.
Annapolis.		\$		\$										
Margaretville et Port George Port Lorne et Chute's Cove Phiney et Parker's Cove Hudson, Delap, et Gut	22540	5170 5000 4375	3	600		3620		•••			7000 3470 6830	3000		175 375 250
Hudson, Delap, et Gut Station Bassin Annapolis Bassin Sud : Rivière Lequill	100	2500 75	 8 15	800 1670	•••	780					2000 660 278	12000 19425	5	100 100 1263
Totaux	46390	17120	26	3070	-	4400	-			-	20238	34425	5	2268
Antigonish.														
Arisaig	4500 4000 3200 3100	6000 7000 5800 600				13500 13600 15900 8900			150 200 120 300	•••	40 50 10 100		10 15	150 175 12 80
Totaux	14800	19400	•••••			51900	•••		770		<b>20</b> 0		25	417

A. 1884

de pêche, des espèces et quantités de poisson, etc.—Nouvelle-Ecosse.

DE	POISSO	N.													RODEI POISS			
Langues et noues de morue, barils.	Merlan, qtx.	Noues de merluche, lbs.	Egrefin, qtx.	Flétan, lbs.	Alose, barils.	Bar, lbs.	Truite, lbs.	Encornets, barils.	Eperlan, lbs.	Anguilles, barils.	Huîtres, barils.	Homard, en boites.	Huiles de poisson, gallons.	Guano de poisson, tonneaux.	Poisson employé comme boitte,	Poisson employé comme engrais, barils.	Valkue	3.
																	<b>\$</b> (	cts.
*****	50 160 100		400 500 550	7000 2000 4000									325 1000 850			1800 1000 1100	33,074 19,053 32,000	75
•••••	100 200 1300	€000	500 600 1600	5000 4000 20000									700 800 3468		2 <b>40</b> 0	100 200 500	11,330 9,725 33,611 176	00 45
	1910	6000	4150	42000	-			-					7143	-	2400	4200	138,970	20
	••••••	1080 1000 100 200	520 455 60 195				4000 5000		5007 4000 7000 6000	100	60 <b>2</b> 10	120000 55000 100000	400 370 80 150	•••	200 300 8 200		26,717 17,398 6,701 24,310	75 00
•••••	••••••	2380	1230			<b>42</b> 00	9000		22000	240	270	275000	1000		708		75,127	25

## Statistique du nombre, de la quantité et de la valeur du matériel

	Maté	SIEL DE	PÉCI	IB.									Es	PÈCES
	Re	ts.	Nass	ses.		ice, Ibs.								
District-	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Saumon, barils.	Saumon, frais, dans la glace,	Saumon, fumé, lbs.	Saumon, en boîtes, lbs.	Maquereau, barils.	Maquereau, en boîtes.	Hareng, barils.	Hareng, fumé, en boîtes.	Gaspereau, barils.	Morue, qtx.
Cap Breton		\$		\$										
Pont Marion à False Bay Beach	4,200	1,600			9	800			12		380	*****	31	1,230
False Bay Beach à la Grande Grève	5,400	2,000				100			38		1,460			2,055
Grande Grève à la Petite Baie Glacée Lingan à la Barre Sud	3,400 2,860	1,250 1,100				200	•••		26 13		<b>6</b> 31 440			435 340
Barre Sud au Bras Nord- Ouest et Pointe-Edouard Baie Nord-Est à la Pointe	5,300	2,100				600			3		475	150	55	290
Aconi	920 120 80	506 66 44				100			10	•••	150 50 50		12	2,170 150 400
					Cor	somme		n l	ocale.				••••	
Anse de Lloyd Barre Nord	160 80 200	88 44 110	••••			100 50				•••	100 50 100	•••••		140 80 200
Bras Nord-Ouest	320 80 160	176 44 88				50				•••	100 50 50		8 7	£0 80
Ruisseau Noir	100													
Gabarus Belfry	7,000 250	3,007 150	300	210				•••	430 50		1,740 100	••••	*****	6,090 510
Anse de Kennington Louisbourgh	3,200	1,700			2				50 540		270 1,600			162 2,700
Grande Loraine Petite Loraine Baulin	5,560 2,760 950	2,780 1,380 475			6 6				300 180 140	•••	1,440 540 300		•••••	1,960 1,000 770
Main-à-Dieu et Scatterie Baie Mira et Chatelone	4,325 4,100 600	1,660 2,050			8 20	600		•••	450 348		1,160 1,060 250		20	3,240 2,760 600
Grand Mira et Lewis Baie Est et Grand Etang	700			••••		200		•••			100		15	
Totaux	52,985	23,145	300	210	57	2,800			2,590		12,646	150	148	27,562

de pêche, des espèces et quantités de poisson, etc.—Nouvelle-Ecosse—Suite.

DE I	01850	N.											Produ	ITS D	U POISS	ON.		
Langues et noues de morues, brls.	Merlan, quintaux.	Merluche et noues, lbs.	Égrefin, qtx.	Flétan, lb, lbs.	Alose, barils.	Bar, lbs.	Truite, lbs.	Encornet, barils.	Éperlan, lbs.	Anguilles, barils.	Huîtres, barils.	Homard, boîtes.	Huile de poisson, gallons.	Guano de poisson, 'onneaux.	Poisson empl. com. bcitte, brls.	Poiss. emp. com. engrais, brls.	Valet	JR
			124	700	1		<b>1,0</b> 00		1,600	37	9		<b>6</b> 20	6	108		8,914	50
			<b>42</b> 0	4,900			400		300	5			1,140	6	207		17,862	75
			35 25	2,800 <b>65</b> 0			200 400		2,300 800	19 15			228 180	5 15	31 26		5,538 4,036	45 50
••••			10				1,600	20	3,400	31			145	4	22		4,410	25
66			300 10 200 10 200 10 300 10 300 490 162 540 490 160	110 300 100 100 100 300 100 200 500 400			100 100 100 280 300 100 200 100		600 1,200 2,000 1,000 600	15 4 5 5 4 5		37,440	543 38 100 36 20 500 15 		304 303 304 305 305 306 306 307 307 307 308 308 309 309 309 309 309 309 309 309 309 309		701 274 639 52 90 45,779 3,355 2,988 26,459 19,803 9,374 6,599	20 30 40 50 50 50 50 50 50 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60

## Statistique du nombre, de la quantité et de la valeur du matériel

	Maté	RIEL DE	PÉC	HE.								Espi	èces
	Ret	s.	Nε	usses.		ce, lbs.							
DISTRICT.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Saumon, barils.	Saumon frais, dans la glace,	Saumon, en boîtes.	Maquereau, barils.	Maquereau, en boîte.	Hareng, barils.	Hareng, fumé, en boîtes.	Gaspereau, barils.	Morue, qtx.
$oldsymbol{C}$ (chester.		\$		\$									
Mass 'Town Debert Little Dyke. Grand Village Pointe du Grand Village Highland Village Portapique Cinq-Maisons Birch Hill Rivière à l'Achigan Petite Rivière à l'Achigan. Upper Economy Economy Point Central Economy Lower Economy Lower Economy Cinq Iles Clifton Black Rock Princeport Lower Stewiacke Forrest Glen Middle Stewiacke Stirling Totaux	2,800 500 2,000 1,500 1,250 2,000 2,700 6,300 2,000 1,050 1,100 900 85 25 50 150 27,910	650 140 480 150 220 250 450 640 1,400 420 370 60 18 36 75	1 1 3 2 2 1 1 1 4 4 6 5 5 3 5 5	150 300 700 250 150 3,000 2,500 3,000 2,500 750	5 2 2 3 3 2 4 4 2 5 5	5,050 3,801 709 900 2,100 5,150 700 3,000 4,000 8,100 200 1500 1,589 210 686				155 255 200 500 300 400	125 250 425	1 10 5 5	20 120 100 172
Cumberland.													
Fort Lawrence Sharp's Creek Barrow's Point Minudie Rivière aux Pommes Advocate Harbour Ile Spencer Fraserville Port Greville Parrsboro' Deux-Iles Tidnish Pugwash et rivière Philippe Wallace	134 194 96 300 20 100 20 30 40 	25 30 50	1 1 1 3	755 150		300 350 3,000	 	85 40 20 145		1500 1600 1200 3000 500 2200 3255 1000		250 100 50 150 150 175 350 400 1,475	50 100 120 150 200 150 60

de pêche, des espèces et quantités de poisson, etc.—Nouvelle-Ecosse—Suite.

0	DE P			•		•		_		_		Nouvel	1	RODU	ITS D		
Langues et noues de morue, bris.	Merlan, qtx.	Merluche et noues lbs.	Egrefin, qtx.	Flétan, 1bs.	Alose, barils.	Bar, lbs.	Truite, 1bs.	Encornet, barils.	Eperlan, 1bs.	Anguille, bari's.	Huîtres, barils.	Homard, boites.	Huile de poisson, gallons.	Guano de poisson, ton'x.	Poisson empl. comme boitte, brls.	Poiss. empl. comme engrais, brls.	VALEUR.
																	\$ cts.
			10		125 28 95 25 •58 46 35 90 90 74 70 105 296 199 92 12 21 6 6 8 	••••••	300 200 150		1,600 		200		40 7 500		25		2,100 00 360 00 1,556 20 340 00 698 00 824 00 376 00 1,822 00 1,232 00 1,232 00 1,676 00 4,138 00 1,692 90 1,058 25 414 05 1,212 50 232 00 280 00 178 00 631 80 102 00 210 20 1,027 50  22,892 50
	30 30 25 40 50 50 20		15 40 50 100 150 100 50	600 800			7000 500 1770 500  1000  2,1700		800 660 400 500 200  650 1,200 500	30 30	250 300 550	2,000 70,000 220,000 292,000	40 70 40 80 100 70 30		100		3,650 00 1,056 00 844 00 2,739 50 1,551 70 1,430 90 1,314 50 2,427 50 1,875 00 2,122 00 1,490 50 3,228 00 14,363 00 36,509 00 74,592 60

## Statistique du nombre, de la quantité et de la valeur du matériel

	Matí	RIEL D	E PÁ	CHE.									E	SPÈCES
	Re	ts.	Nas	sses.		see, Ibs.								
District.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Saumon, barils.	Saumon, frais, dans la glace, lbs.	Saumon, fumé, lbs.	Saumon, en boîtes, lbs.	Maquereau, barils.	Maquereau, en boîtes.	Hareng, barils.	Hareng, fumé, en boîtes.	Gaspereau, barils.	Morue, qtx
Digby	1,000 1,655 1,660 800 1,700 840 1,700 1,600 1,600 1,000 2,600	\$ 850 1,660 1,660 8000 2,200 1,660 2,200 1,800 1,800 2,500 2,000	1	\$ 1,050 150		4,000					3,000 750 250 450 1,120 2,000 1,200 1,400 850 950 40 1,200 1,400			9,000 625 900 3900 1,800 1,120 3,000 650 400 575 1,400
Totaux	20,855	22,730	17	1,50	-	4,000	-			-	16,110	30,000	-	49,360

de pêche, des espèces et quantités de poisson, etc.—Nouvelle-Ecosse—Suite.

							_			_							
DE	POISSONS												Produi	TS	DU POIS	sson.	
Langues et noues de morue, brl.	Merlan, qtx.	Noues de merluche, lbs.	Egrefio, qtx.	Flétan, lbs.	Alose, barils.	Bar, Ibs	Truite, Ibs.	Encornet, barils.	Eperlan, 1bs.	Anguille, barils.	Huîtres, barils.	Homard, boîtes.	Huile de poisson, gallons.	Guano de poisson, ton'x.	Poisson employé comme boitte, barils.	Poisson employ é comme engrais, barils.	Valeur.
	3000 125 350 1300 7000 5600 2,0000 4000 4100 600 450 3,0000 55,000	12,000 1,000 1,000 780 2,000 1,680 2,500 800 500 300 3,000 3,000	1,250 3,650 1,950 7,:00 4,620 6,000 8,000 2,000 1,100 650 1,160	179,480 7,500 2,500 5,000 2,800 1,500 400 500 8,100 20,000 25,000	100								15,239 1,250 1,250 1,250 800 4,000 1,820 4,750 2,500 1,600 1,550 1,750 10,000 16,000	80	2,000 750 750 400 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 2,100 2,500	2,000 1,000 1,000 50 1,000 840 1,200 600 600 650 550 640 40 800 1,500	\$ ets.  159,224 15 13,981 25 22,037 50 112,696 50 44,550 00 32,601 00 51,277 50 62,085 00 20,523 50 15,949 00 11,441 25 19,228 50 1,000 00 89,000 00 504,250 00
	63,985	31,510	124,180	258,280	100			Sa. Ha Eg	rdi ren ref	nes ig,	, 5 en frø	ooîi 0 c co	tes, 3,360 tes, 1,535 aisses, à nserves, 1 60,000 lb nneaux, 66,549	\$4. 100 s.,	caisses	\$5 , à \$4.	6,720 00 7,675 00 200 00 400 00 2,400 00 1,560 00 1,078,866 15

## Statistique du nombre, de la quantité et de la valeur du matériel

												_			=
,	Matés	RIEL DE	ΡÉ	CHE.										Espè	CES
	Ret	g.	S	eines.		a glace,		8				tes.			ue, brls.
District.						s Is		, lb		tes.		ooît			10r
	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Saumon, barils.	Saumon, frais, dans la lbs.	Saumon, fumé, 1bs.	Saumon, en boîtes, lbs.	Maquereau, barils.	Maquereau, en boîtes.	Hareng, barils.	Hareng, fumé, en boîtes	Gaspereau, barils.	Morue, qtx.	Long. et noues de morue, brls.
												=			=
Guysboro'.		\$		\$					,						
Havre du Pêch'r au havre Isaac. Coodles et New	12,400	6,200	3	<b>5</b> 00	6	•••••		2,280	<b>5</b> 46		4,780		239	1,550	
Harbour	10,800	5,400			3				<b>36</b> 0		2,700		30	1,200	15
Baie Tor et anse Charlo	15,600	7,800							600		1,950		25	4,000	
Cole Harbour à		14,250			20				950				475		
Tête Blanche. Riv. au Saumon à	28,500		•••		30	*******	********				2,850	•••		3,800	Ì
l'île au Renard	16,800	8,400		4,250	15				5,000		60		10	2,000	15
Guysboro' Rive Nord à la	32,400 13,200	16,200 6,600	27 9	3,500 720	30 35			960	2,420 1,3_0		1,310 660		1,400 150	24,153 6,000	
Pte de Sable	16,000	8,000	3	150	5				3,000		3,000		25	500	
Pte de Sable à la ligne du comté	20,800		3	300		· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			1,513		3,500			150	
Ecum Secum Hav. Marie Joseph	1,400 3,000	900 850				<b>2,</b> 000 <b>4</b> 00	2,000 800		60 <b>5</b> 0		260 450	•••	20	900 2,400	
Grand Liscombe						100	000								
et baie des Esp.	2,200	}	Se	ines.	• • • •	•••••••	,		40		<b>35</b> 0		20	1,450	
Petit Liscombe . Havre Gegogan.	1,400 160	500 80	2	100	1	200 200	100		30 10		190 150		175	770 380	
Baie Ste-Marie	2,000	500			2	1,450	2,600		6	•••	600		2	275	
Riv. Ste-Marie	1,200	<b>36</b> 0			10	12,000							60		
Havre au Vin	2,800	800	Se 2	ines.   <b>7</b> 00	10	500	200		20		1,200			100	)
Hav. du Sauvage	1,200	400	1	300							2,350		30	30	)
Hav. Hollandais	800	300				400	100		5		20ú		5	150	
Havre Bickerton Tête du comté de	2,400	800	•••		••••	********	400		60	***	800	***	5	<b>3</b> 00	···
la riv. du Hav.	200	80				670	50						20		
Totaux	185,260	89,570	78	10,520	147	17,750	7,850	3,240	15,990		27,900		2,691	50,108	78

de pêche, des espèces et quantités de poisson, etc., Nouvelle-Ecosse.—Suite.

_																		_
DE F	OIS	son.										Produ	ΙΤ	DŪ	POISS	on.		
Merlan, qtx.	Noues de merluche, lbs.	Égrefin, qtx.	Flétan, 1bs.	Alose, barils.	Bar, lbs.	Truite, lbs.	Encornet, lbs.	Éperlan, barils.	Anguilles, barils.	Huîtres, barils.	Homard, beites.	Huile de poisson, gallons.	Rogues de poisson, barils.	Guano de possson, tonneaux.	Poisson empl. c. boitte, brls.	Poisson empl. c. engrais, brls.	VALEUR.	
																	\$ ct	S.
		248	2,480			1,000		2,000			105,600	775		•••	•••••		50,228	05
		150	6,000			2,000		4,000	5	•••		<b>6</b> 00	•••				21,459	00
		1,000	5,000			2,050	•		20	•••	96,000	2,000	•••				50,703	00
		1,425	9,500	5		400	•••••		10	•••	135,000	1,900			•••••		66,826 5	50
		1,500		 			800		2		52,800	1,000	•••				78,353	00
324		4,920 200	72,680 3,000			1,000 600	600	1,000 300	10 10	•••	258,000	12,074 3,000	•••				210,518 1 45,565 (	
•••••		500							Б		•••••	250	•••		,		46,272	50
		150 20	100 200	•••	••••	4,500	10 24	5,000 <b>3,</b> 000	30 12		96,000	75 460 1,100	•••		15 20		30,341 2 7,615 0 28,271	00
		20	3,000			500		2,000	5			700			30		8,972	<b>5</b> 0
		20 10 50	2,000 1,500 350	2	100	1,500 400  2,500		3,000 3,500 500 600	20 4		86,000	400 190 120			40 10 15		18,824 3,067 7,681 3,184	50 75
	20	20 10 25				500 1,500		3,000 1,000			68,000	50 20 100 160			40 60 15 30	•••••	6,087 9,810 1,792 15,596	50 50
						1,000		500									300	00
324	20	10,268	105,810	13	100	19,450	1,434	29,400	139		915,400	24,974			275		711,469	70

## Statistique du nombre, de la quantité et de la valeur du matériel

A. 1884

	Maté	RIEL DI	E PÂC	HE.									Espè	CES
	Ret	s.	Nas	ses.		gl., lbs.				-		es.		
DISTRICT.					g.	d. la	, lbs.	Saumon, en bottes, lbs.	rils.	en boites.		Hareng, fumé, en boîtes	rils.	
					barils.	, frais	, fum	d na,	au, be	eau, ei	baril	fumé,	au, ba	oarils.
	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Saumon,	Saumon, frais,	Saumon, fumé, lbs.	Saumon	Maquereau, barils	Maquereau,	Hareng, barils.	Hareng,	Gaspereau, barils.	Morue, barils
Halifax.		\$		\$										
Ecum Secum au havre au Castor	3062	900					2000		50		<b>4</b> 00		50	857
Ile Sober à Sheet Harbour Mushaboon au havre Pope Tangier au havre du Navire	3000 17520 8210	890 6240 2803				2800 2550	2190		20 860 76		500 3604 1825		25 10 294	348 1270 1553
Côté ouest du havre du Navire au havre aux Moules. Jeddore Est et Ouest Havre Musquodoboit à Chez-	7200 6196					200	1500 760		110 105		2030 1627		700 25	1303 3027
zetcook Est	8370	2495				1000	820				1904		160	2894
Ouest à Lawrencetown Cole Harbour au passage de l'Est et l'1le du Diable	<b>226</b> 10 <b>586</b> 0	5400 1794		•••••		800 1800		•••	500 100		3200 1200		800 60	4214 1412
Côte nord Baie Marguerite, Est	10400 9800	3120 2940	48 65	9600 13000		3000 5000			1700 600		100 180		100 25	1000 2250
Anse à Peggy Dover	4100 157(0 12500	1230 4710 3750	27 57 38	5400 11400 7600		1000 13000 2000			200 600 3590		100 100 500		20	3050 490 2240
Prospect	50700 12600	15210 3780	76 32	15200 6400		1959			2786 2000	,	1875 300		50 20	967 2600
Pennent Sambro	6000 4700 6900	1800 1410 2070	9 3 13	1800 630 2600		700			516 100		600 900 1500		231 10 80	945 2470 3650
Anse aux Portugais	30000 9500 3400	9000 2850 1020	18 36 34	3600 7200 6800		9000 1000			800 575 115		2250 2000 1125		20	400 2840 400
					_			_		_	07000	_		40100
Totaux	258328	77334	456	91200	-	46146		-	15560	-	27820	-	2680	40180
Hants.									1				F40	
Maitland	2100 900 560	600 250 185		450		2870 570 145	)					•••	540	
Burn Coat Temicappe	300 2800	100 575				185		_						
Walton	3500 1042 3200	925 490 1250		500	1	190 245				•••	750		44.	
Totals	14402	4375	5	950		4275	5	-		-	750	0	982	

de pêche, des espèces et quantités de poisson, etc.—Suite.

D& P	810	SON.													DUI'				
Langues et noues de morue, barils	Merlan, qtx.	Merluche et noues, 1bs.	Egrefin, qtx.	Flétan, lbs.	Alose, barils.	Bar, lbs.	Truite, 1bs.	Eucornet, barils.	Eperlan, lbs.	Anguille, barils.	Huftres, barils.	Homard, boîtes.	Huile de poisson, gallons.	Rogues de poisson, barils.	Guano de poisson, ton'x.	Poiss. emp. com. boitte, brls.	Pois. emp. com. engrais, brls.	VALEU	R.
						-												\$	ets
*****	 10 12		36 . 246 240	200			1:00 2100 500 600		1000 800 2000 500			451056 96000 115200	407 180 1000 730	•••				74,634 19,696 47,483 17,849	00 <b>5</b> 0
			154 657				2500 800		1000 2000	20 18		<b>4</b> 3 <b>2</b> 00	700 1600					25, <b>72</b> 1 24,415	
*****	24		442	800			2500		28000	30		95000	1450					40,841	00
	20		377	850			1000		100000	12			2100	ш				48,043	
20 43 61 10 45 20 52 19 49 61 8 57 8		2000 1100 2250 200 1280 872 1660 640 669 840 250	550 1125 100 640 436 835 320 280 420 50 420 125	8000 13500 12000 52000			11200		Poisso 135300	100		85000 75000 76000 sur le ma	750 1200 1680 2430 330 1740 840 2070 780 1680 2100 270 1980 330			200 280 407 600 290 140 340 130 270 369 45 340 53 		13,258 29,270 22,080 36,913 11,996 53,636 55,343 39,622 10,630 33,942 27,612 21,131 33,476 8,361 31,500	500 000 500 500 500 755 000 255 500 000 000
					41 37 81 10 71 53 82 65 440	2050 1290  930  4270			3000									3,185 410 754 94 605 462 2,528 3,718	00 40 00 00 00 80 00

## Statistique du nombre, de la quantité et de la valeur du matériel de

	Mark	RIEL DE	Pfc	HE.									E	SPÈCES
	JIAI E.								-					
	Re	ts.	Nas	ses.		gl., lbs.								
District.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Saumon, barils.	Saumon, frais, dans la g	Saumon, fumé, 1ba.	Saumon, en boîtes, lbs.	Maquereau, barils.	Maquereau, en boites.	oarils.	Hareng, fumé, en boîtes.	Gaspareau, barils.	Morue, quintaux.
Inverness.		\$		\$										
Chéticamp	1918	1429			32				818	_	207			1969
Havre de l'Est	1700	850					•••		1850	•••	200	•••		3300
Baie Plaisante	800 1200	350 500	••••			*******	]	•••••	500 300		100 200	=.		700 1250
Friar Head	580	240	***	*****	*****				300		200			1250
Havre de l'Est et Margaree						4000								
Port-Hawkesbury	10000	4000			35				7000		4000		400	1600
Port-Hastings	1400	600				******			180		1200	•••		120
Pointe Basse	600	200							20		200			80
Creignish.	1100 1500	500 700			5		•••		100		150 100		•••••	80 160
Longue Pointe Judique.	800	300				********			100		400			100
Petite Judique	5000	2500		******					200		800			800
Port-Hood	22000	6000				,			1200		1200			5200
Mabou	2000	800						3072	175		250			760
Whycocomagh	800	240									100			400
Boom	800	500					•••			•••	400			480
Malagawatch	2714 600	1540 375					•••		********	•••	800 150			600 400
Rivière Dennis	000	510		•••					********	•••	150			400
North Mountain	2254	1340									600			600
West Bay	400	300									200			200
Rivière des Habitants	240	100												
Anse Delaney	520	20)					•••		150		83			950
Anse Doucet Est et O. du hav. Margaree.	600 4300	300 3400			5 70	12000			230 330		100		91	800 6700
Fourches et rivière Margaree.	240	200		750				****	12		24		286	30
Ile Margaree	395	180							769		260		200	988
Marais de la Grande Anse	4.00	230							680		145			960
Port-Bann	650	200							230		200		••••	400
Rive de la Grande An:e	590	160							300		190	1		780
Houillères Débouché du Lac	190	180							140	•••	49	•••	25	360
Rivière à la Truite				*****									43	
10111010 10 10 11 11 11 10 10 10 10 10 1										-		-		
Totaux	66281	28414	75	750	154	16000		3072	15673	•••	12748		802	49739

pêche, des espèces et quantités de poisson, etc.—Nouvelle-Ecosse—Suite.

DE PO	188	on.											Produ	JITS	DU :	P018 <b>3</b>	on.	
	Merian, quintaux.	Merluche et noues, lbs.	Egrefin, quintaux.	Flétan, lbs.	Alose, barils.	Bar, lbs.	Truite, lbs.	Encornet, barils.	Eperlan, lbs.	Anguilles, barils.	Huftres, barils.	Homard, boites.	Huile de poisson, gallons.	Rogues de poisson, barils.	Guano de poisson, tonneaux.	Poisson empl. c. boitte, barils.	Poisson empl. c. engrais, barils.	VALEUR.
																		\$ cts.
80 10	•••	800 200 100 200 200 3000 500	1800 250 100 100 200			5000	15000 1000 1000 1500 1500 5000 1000 100		5090 8000 4000 2500 5000 2000 1000 5000	100 100 90  35 20	40 120 40 100	65000	10887 1760 400 2500 200 200 200 100 400 2900 60 160 160 2915 200 460 2915 200 460 2915 200 460		200 800 600	220 600 85 300		108,216 80 35,684 00 9,145 00 11,172 50 9,367 50 11,450 00 103,864 20 8,370 00 1,583 00 2,263 00 2,801 00 5,640 00 13,190 00 5,145 00 7,234 00 3,655 00 150 00 6,581 50 6,807 10 42,843 25 2,153 50 12,858 00 12,155 70 5,282 00 7,381 00 7,381 00 3,449 00 7,33 00 5590 40

# Statistique du nombre, de la quantité et de la valeur du matériel de

	Мат	ÉRIEL	DE PI	есне.									F	Ispèca
	Re	ets.	Na	sses.	- Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual Annual	glace, lbs.								
DISTRICT.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Saumon, barils.	Saumon, frais, dans la gla	Saumon, fumé, lbs.	Saumon, en boîtes, lbs.	Maquereau, barils.	Maquereau, en boîtes.	Hareng, barils.	Hareng, fumé, boîtes.	Gaspareau, barils.	Morue, quintaux.
King.		\$		\$		9								
Black Hole et Havre de Baxter  Havre de Hall. Rocher Noir Harbourville Baie Morden Baie Scott. Medford et Pereaux Longue et Petite Iles Pointe Starr Pointe Porter Gaspareau Aylesford Kentville.  Totaux	120 1000 250 2000 4000 4000 120 12890	\$00 700 200 40	5	500 500 700 200 700 200		300 600					600 1800 930 3800 1200 100 100 	4400 10000 1400 4000		1200 4000 160 300 20
Lunenburg.														
Chester Rivière Martin Pointe au Renard Anse au Moulin Lodge Anse Nord-Ouest Aspotogen Grèves de Sable Blandford Petit Tancook Grand Tancook Anse Profonde Iron Bound Lunenburg à l'île à la Croix Baie Mahone à l'île Martin Rivière LaHave E. à l'île Iron Bound Côté ouest de la Rivière LaHave au c. LaHave	1800 1700 1800 1600 1400 800 9009 1400 2000 400 10000 10000	1500 1500 800 2000 850 700 800 1700 4500 900 1200 300 300 3500	5 13 10 12 11 14 14 11 6 12 8 4 Trp.	2400 1000 2600 2000 3000 2800 2800 2200 1200 1600 1200 750		92000 1000 350 550 100 40 5000 1060 1060 360 300	150 200 250		20 175 318 260 175 214 200 50 150 150 2500		4000		6500 500 122  100  400 144 144 200  200 30	3000 600 90 200 90 300 500 80• 200 700 100 96866 26000 38063
Totaux	<b>59</b> 300	<b>52</b> 550	133	27750	-	102240	4800		7612	35 <b>0</b> 0	27175		890	216029

pêche, des espèces et quantités de poisson, etc.—Nouvelle Ecosse—Suite.

DE	POISSON	ř.										PRODU	TTS D	U POI	sson.		
Langues et noues de morue, barils.	Merlan, qtx.	Merluche et noues, lbs	Bgrefin, qtx.	Flétan, lbs.	Alose, barils.	Truite, lbs.	Encornet, barils.	Bper;an, lbs.	Anguilles, barils.	Huîtres, barils.	Homard, boites.	Huile de poisson, gallons.	Guano de poisson, ton'x.	Poisson employé comme boitte,	Poisson employé comme engrais,	VALEUF	ι.
																\$	cts
	50 300 50 50 60		50 300 50 50		123 200 140 45	600 450		6,000	8						600 1000 150 1000 20 25 20 24 20 20 	3,690 13,825 6,055 20,290 5,137 1,746 1,410 1,612 1,130 370 568 147 120	00 00 50 50 00 00 00 00 00
25 10 4  10		400	100 50 100 20 10 40 60 20 50 10			500 200		1000			162000	945 1100 1200 65  75 225 600 15° 600	2	250 100 4		59,176 15,582 6,396 3,848 2,820 3,421 4,231 2,690 11,435 5,538 25,909 1,650	00 00 75 00 25 25 50 00 50 00
	70-0		50							•••				1000		5,220	
85			23400									80000				632,210 175,962	
25 30	2500 3550	25 33	5975 8297					2000 1500		•••		26000 30000	40 30		400	253,430	
40			9963					4000		•••		42000		600		321,587	
												à 45c.		00		450	
233	17930	735	48345	202000		8700	390	10500	-			182960		3054		1,531,559	75

# Statistique du nombre, de la quantité et de la valeur du matériel de

Port de Chance															
District.		Мат	ÉRIEL I	DE PÁCE	IB.									E	SPÈCE
District.		Re	ts.	Nass	ses.		ace,								
Totaux	DISTRICT.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Saumon, barils.	frais, dans la		en boîtes,	Maquereau, barils.	Maquereau, en boîtes.		Hareng, fumé, en boîtes.	Gaspareau, barils.	Morue, qtx.
Port de Chance	Pictou.		\$		\$										
District   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   C	Port de Chance	1,600 1,300 1,700 550	2,000 1,850 2,400 600			•••	10,000 24,300 7,400			15 30 17		20 100 15	•••		55 14 60 30
Totaux	Lismore						8,300						•••		10
Mill Village	·	7 780	0.510			<u></u>		-	-				<u></u>		
Port-Medway		7,700	9,510	10,500	6,180		72,200	-				003		*	1,034
Eagle Head       666       229       336       44         Blueberry       1,170       462       150       15       44         Pudding Pan       1,134       401       100       19         West Head       2,460       984       25       357       71         Moose Harbour       660       300       144       5       114       15         Pointe Noire       720       324       175       50       11         Milton       180       100       4,608       55       11         Eastern Head       260       91       180       20       3       3         Ile du Goëland       240       72       20       4       4	Port-Medway	1,844 150 2,232 2,500 180 180 140 800 360 936	1,052 118 1,240 1,900 96 100 400 200 520				12,315 2,500 5,448 			310 400 35		175 700 20 15		47 750 25 5 40	1,799 2,800 80 50 100 650 200 3,936
Ile du Goëland	Eagle Head Blueberry	666 1,170 1,134 2,460 660 720 180	229 462 401 984 300 324 100				336 150 100 144 175 4,608					357 114 50			190 46 49 190 719 151 110
Totaux			72				37,091			1,084	-			3,387	30 47 17,787

pêche, des espèces et quantités de poisson, etc.—Nouvelle-Ecosse—Suite.

DR P	ois	SON.						The second second					Produi	TS DU	J POIS	SON.	
Langues et noues de morue, barils.	Merlan, quintaux.	Merluche et noues, lbs.	Egrefia, quintaux.	Flétan, lbs.	Alose, barils.	Achigan, lbs.	Truite, lbs.	Encornet, barils.	Eperlan, lbs.	Anguilles, barils.	Huftres, barils.	Homard, boîtes.	Huile de poisson, gallons.	Guano de poisson, tonneaux.	Poisson employé comme boitte, barils.	Poisson employé comme en- grais, barils.	VALEUR
		80 20 20 24 19	80 30 30 25	15,000					1,000	8		497,000	25 5 15 8 		1,980		\$ cts. 62,680 00 2,092 75 3,304 75 5,443 70 1,480 00 3,189 30 2,150 85 84,245 25 164,586 60
3	5		279. 250 20 5 5 4 100 5 100 18	1,000			915	500 100 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	4,000	11 15 8		14,400 150,400	40 30 75 325 100 1,963  95 25 95 359 76			250 75 50 25 50 20 10	11,959 80 48,246 00 3,617 90 14,387 20 31,045 00 958 50 361 50 511 25 3,144 75 1,375 00 19,686 95 103 20 1,345 25 318 95 354 50 929 25 5,577 10 1,275 95 3,010 50 1,021 60 305 25 340 25

# Statistique du nombre, de la quantité et de la valeur du matériel de

	Matéri	EL DE PÉC	не									Esi	ÈCE
-	Re	ts.	Nas-	ses.		ce, barils							
District.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Saumon, barils.	Saumon, frais, dans la glace, baril	Saumon, fume, lbs.	Saumon, en boîtes, lbs.	Maquereau, barils.	Maquereau, en boîtes.	Hareng barils.	Hareng, fume. en boites.	Gaspareau, barils.
Richmond.		\$											
Fourchu Framboise Saint-Esprit L'Archevêque Grande-Rivière Pointe Michaud L'Ardoise Ile Saint-Pierre Saint-Pierre Rivière Bourgeois	2,700 2,800 2,520 3,920 10,240 2,400 21,000 3,280 8,500 3,100	675 700 630 980 2,560 960 7,400 1,640 2,100 800		•••	25		•••		225 210 207 210 640 200 2,800 186 250 20	•••	585 168 171 280 736 300 1,309 197 100 40		38
Arichat. Arichat-Ouest. Petit de Grat. Cap Hogan. Port-Royal. D'Escousse. Lower d'Escousse. Polimand. Port-Richmond. Cap Le Rond. Baie Rocheuse. Petite Anse. Gros Nez. Rivière aux Habitants. Rivière Noire. Martinique et Passage Lennox.	10,000 11,000 12,000 1,500 1,000 4,000 9,000 1,000 3,000 8,000 8,000 8,000 9,000 9,000 9,000	4,000 4,000 4,800 720 500 1,500 4,000 4,050 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000			5				90 100 300 100 20 100 50 		1,000 1,300 1,500 1,600 500 350 100 1500 1,000 1,000 1,000 1,000 100 150		10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1

pêche, des espèces et quantités de poisson, etc.—Nouvelle-Ecosse—Suite.

	Langues et noues de morue, bris.   Merlan, qtx.	Merluche et noues, lbs.	Egrefin, qtx.	Flétan, lbs.	Alose, barils.	Bar, Ibs.	Truite, 1bs.	Eperlan, lbs.	Encornet, barils.	, barils.	barils.	oîtes.	Huile de poisson, gallons.	Guano de poisson, ton'x.	Poiss. emp. comme engrais, brls.	Valeur.
						- -	Trui	Eperl	Encorn	Anguille, barils.	Huftres, ba	Homard, boites	Huile de p	Guano de	Poisson em	
		1														\$ cts
140 108 60 96 150 4,300	3	6	40 2,600 263					•••				28,000	1,125 98 81 42 64 100 3,500 176 900 1,200			18,071 2 3,430 7 3,265 6 3,502 3 9,793 6 4,161 5 63,440 9,383 1 11,135 0 10,980 0
				Mo	nta	nt	ajouté	po	ur la c	onsomn	nat	ion locale				8,000 0
800 3,100 1,500 300 0,000 6 1,000 1,000 1,000 1,000 200  200  400  50 	5		1,000 1,600 2,600 1,000 800 100 60 50 200 1,500 1,500 1,500 100 80				500 100 300		2,000 2,000 2,000 800	10		100,000				26,647 0 16,319 0 32,853 0 19,039 0 7,701 5 49,290 0 5,800 0 4,353 0 2,171 5 4,860 2 8,347 5 12,047 5 12,047 5 2,059 0 1,667 5 2,137 5

# Statistique du nombre, de la quantité et de la valeur du matériel de

	MAT	ÉRIEL D	E PÉ	CHE.		•					Es	PĖ	CES
District.	Re	ts.	Nas	sses.	barils.	Saumon, frais, dans la glace, lbs.	fumé, lbs.	en boîtes, lbs.	u, barils.	u, en boites.	arils.	fumé, en boîtes.	u, barils.
	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Saumon,	Saumon,	Saumon,	Saumon,	Maquereau, barils	Maquereau,	Hareng, barils	Hareng, 1	Gaspareau, barils.
Shelburne.		\$		\$									
Baie Jordan  Traverse Jordan  Havre de Wood  Havre de Shag  Pointe à l'Ours  Barrington Ouest  Port-Latour et Baccaro  Ile du Cap  Port Latour en haut  Cap du Nègre et Blanche  Port-Ulyde  Havre Nord-ouest  Havre Nord-est et Ile du Cap du Nègre  Pointe Noire et Tête Rouge  Ile Roseway et McNutt  Shelburne-Ouest  Shelburne-Est	2,500 2,000 3,500 5,000 4,200 2,100 9,000 12,000 3,400 900 800 2,500 6,000 5,000 1,600 6,000 2,500	700 500 1,000 1,350 650 2,500 3,000 1,100 350 240 625 1,350 1,500 2,000 1,000	1	1,100					1,600 600 200 300 300 6,300 100 50	78,000	366 75 400 800 250 300 1,500 700 3,500 450 400 900 1,500 1,500 1,500 1,300		375 50 50 35 15 10 20
Totaux	72,500	20,665	12	12,350			-	-	11,570	78,000	17,621	-	610

pêche, des espèces et quantités de poisson, etc.—Nouvelle Écosse.—Suite.

DB POISSO	NS.															Produi u poiss		
Morue, quintaux.	Langues et noues de morue, barils.	Merlan, quintaux.	Merluche et noues, lbs.	Egrefin, quintaux.	Flétan, lbs.	Alose, barils.	Bar, lbs.	Truite, lbs.	Encornet, barils.	Eperlan, lbs.	Anguilles, barils.	Huîtres, barils.	Homard, boites.	Huile de poisson, gallons.	Guano de poisson, tonneaux.	Poisson employé comme boitte.	Poisson employé comme engrais, barils.	Vallur.
																•		\$ cts.
2,400 5,800 400 950 6,000 4,500 5,000 2,500 650 750 212 400 500 800 550 14,762 50,000	6	100 500 1000 3000 1,500 3000 1500 1800 20		360 500 75 175 100 500 1,000 750 350 600 75 250 1,500 600 1,500 600 1,000	20,000								115,000 65,000 10,000 148,000 65,000 44,224 72,000			1,800 200 850 450 25 825 250		13,494 09 28,520 00 50,565 00 14,285 00 20,345 00 37,320 00 41,724 00 174,582 50 30,625 00 38,465 00 5,273 75 6,028 75 6,618 00 12,327 50 15,621 26 6,773 75 80,512 10 271,205 00
						Ho	oma	ard om	s v ma	en	dus n d	po lu j	our les ma poisson da	archés an ans le coi	iéri nté	cains.		9,928 00 25,000 00
115,174	-6	2,660		7,975	20,000								519,224	66,680		4,600		889,031 60

Statistique du nombre, de la quantité et de la valeur du matériel de

							-								
	Maté	RIEL DI	e PÉ	есне.										Esp	èces
	Ret	s.	N	asses.		glace,									morue,
DISTRICTS.	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Saumon, barils.	Saumon, frais, dans la lbs.	Saumon, fumé, lbs.	Saumon, en boîtes, lbs.	Maquereau, barils.	Maquereau, en boîtes.	i	Hareng, fume, en boites	Gaspareau, barils.	Morue, quinteaux.	Langues et noues de n barils.
Vieteniu		•		<b>@</b>								l			
Victoria.  New-Campbelton	800 900 1500 900 1000 300 900 350 	\$ 400 450 750 400 500 175 450 150 375 75  1128 1104 248 1200 1100 1008 500  10013		\$	9 5 5 12 17 13 5 11 4	onsor	···	20000	100 457 42 136 22 60 150	des dis 28000	20 29 40 78 75 100 70 150 50 50 125 40 60 115 40 65 100 1157			780 420 620 400 10 200 110 	35
Rive de la baie à la ville de Yarmouth Ville de Yarmouth Petite Rivière Tusket Wedge Rivière au Saumon Tusket Rivère de l'Est Riv. à l'Anguille Argyle Argyle Sound Pubnico Est et Ouest	22000 8000 2200 8000 7000 22000 6000 4500 3000		1	2000		400 1000 3000 950			4082 2705 33 1450  70 50 1400	5000	3903 6375 819 2135  100 70 200 1400		160 58 5 50 1260 1450 360 250 400 	5010 33705 146 11925  100 3700 4100 40765	70  42  2 6 8
Totaux	97700	48900	16	30200	-	8350	)		9790	5000	15002		4068	99451	319

pêche, des espèces et quantités de poisson, etc.—Nouvelle-Ecosse-Saite.

DB P	oissoi	٧.										Produ	DITS	S DU	POISS	ON.	
Merlan, qtx.	Merluche et noues, lbs.	Egrefin, qtx.	Flétan, lbs.	Alose, barils	Bar, lbs.	Truite, lbs.	Encornet, barils.	Eperlan, 16s.	Anguilles, barils.	Huîtres, barils.	Homard, boîtes	Huile de poisson, gallons.	Rogues de poisson, barils	Guano de poisson, ton'x.	Poiss. empl. comme boitte, brls.	Poiss. emp. com. engrais, brls.	VALEUR.
																	\$ cts.
	24	40 55 30 10					20 1490			100	120000	150 249 125 60 50	4		50 60 150 25 20 25 20 22 276 90 240 100 441 336		3,084 50 4,436 56 4,446 56 6,286 50 2,206 25 442 50 1,499 00 1,328 75 727 00 8,817 00 44,842 00 16,577 90 14,301 00 12,535 00 15,140 00 17,008 00
3730 1618 12 625  10  250		3205 2183 41 950 30 750 5560	2000	15		200 900 500	6000 800000 30000 50000	Homa do	18 25 10 300 20 15 35 n Hard ex	ddies pédić iu da	35000 35000 vivanins la ce	50 2400 2300 25820 aux E	tate d.	50 s-Un	is		123,561 00 229,405 20 13,339 2f 84,280 50 6,314 60 8,889 00 1,750 00 4,711 50 26,607 00 23,801 00 236,351 2f 600 00 20,000 00 750 00

RECAPITULATION indiquant le total du nombre, de la quantité et de la valeur du matériel de pêche, des espèces et quantités de poisson, etc.—Nouvelle-Ecosse.

		Morue, qtx.	2268 417 830 172 27562	49360	50108 40180	49739 1000 216029	1094 17787 30 <b>6</b> 07	115174	20201	99451	721979
	-8d',	Gaspareau, rils.	25 1475 16 16 148		2691 2680	982 802 10 890	3387	610		4068	18346
	,èm	Hareng, fu en boîtes	34425 425 150	30000		19800		:			84800
٠	la.	Hareng, br	20238 200 1625 180 12646	16110	27900	750 12748 8530 27175	809 1692 12867	17621	1157	15002	205070
POISSON.	uə '	Maquereau boîtea.				3500		18000	28000	2000	114500
Espèce de Poisson	-8d	Maquereau, rils.	770 145 2590	;	15990	15673	330 1084 6258	11570	1236	9790	88608
EI .	en en	Saumon, di tastiod			3240	3072			20000		26312
	,èm	Saumon, fu			7850	4800					19920
	eis,	Saumon, fr dans lagle lbs.	4400 51900 4920 37836 2800	4000	17750	4275 16000 12900 102240	72200 37091 200		_ :	8350	423308
	si.	Saumon, bi	20 29 57		147	154	40		84		532
	.88.	Valeur.	3070 3070 10200 210	1500	10520	950 750 2600 28350	6180	12350		30,100	198480
з Респе.	Nasses	Nombre.	26 11 32 300	17	456	75 75 26 133	1 raps 10300	12		16	11486
MATÉRIEL DE PÉCHE	ts.	Valeur.	\$17120 24800 2060 7149 23141	22730	89570	4375 28414 2960 52550	9510 9829 61265	20665	10013	48900	512385
W	Rets.	Brasses.	46390 14800 3659 27910 52985	20855	185260 238328	14402 66281 12890 59360	7760 18985 117460	72500	24500	91100	1031965
		Contra.	Annapolis Antigonish. Cumberland Golchester. Gap-breton	6 Digby	Guysbərough	9 Bants	Pictou	16 Shelburne	17 Victoria	18 Yarmouth	Totaux
		Numéro.				10 E	13 14 15 16 18 18	16 8	17 V	18 Y	

RÉCAPITULATION du nombre, de la quantité et de la valeur du matériel de pêche, des espèces et quantités de poisson, etc.-Nouvelle-11

-		VALEUR.	\$\begin{align*} \begin{align*} \textbf{2} & \text{cts.} & \text{cts.} & \text{7.127 25} \\ 7.45,127 25 \\ 7.45,129 26 \\ 22.892 50 \\ 226,779 40 \\ 6.960 00 \\ 1,059,851 15 \\ 11,059,851 15 \\ 11,757 20 \\ 695,959 65 \\ 31,500 00 \\ 11,757 20 \\ 530,323 50 \\ 56,101 00 \\ 1,531,09 75 \\ 149,875 65 \\ 344,943 90 \\ 854,103 60 \\ 344,943 90 \\ 854,103 60 \\ 344,943 90 \\ 854,103 60 \\ 344,943 90 \\ 854,103 60 \\ 344,943 90 \\ 854,103 60 \\ 346,219 70 \\ 21,750 00 \\ 7,689,374 75 \end{align*}	
	POISSON.	comme boitte, barils. Poisson em- ployé comme engr., barils.	2400 1578 1555 1555 20330 12320 20330 12320 275 2855 2855 3054 1600 1980 535 4600 2487 2487 2487 2487 2487 2487 2487 2487	
	PRODUITS DU POISSON	Rog. de p., bris- Guano de pois- son, ton'x. Poisson empl.	36 880 1192 1192 1100 1100 1100 1100 1100 110	-
	PROI	Huile de pois- son, gallons.	7113 1000 1000 1000 1328 66519 84, \$400 1050 1050 1050 1030 1030 1030 1030 10	
	-	setiod, boîtes	292000 292000 37440 1 6 6 6 c en boites, 915 000 2 1036456 2 205559 3 171000 18 171000 1 152000 1 152000 1 120000 1 88760 6	
		Huitres, ba- rils.	\$50 0 240 270   250 0 240   270   250 0 240   270   250 0 240   250 0 240   250 0 240   250 0 245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   245   24	
		Anguilles, brls	240 600; h 133 127 127 671 8 8 245 68 163 163 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	
		Eperlan, lbs.		
		Encornet, barils.	1 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	
	ISSON.	Truite, lbs.	90 90 90 90 111 1112 1112 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87	
	Espècrs de Poisson	Achigan, lbs.	1500 2900 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	
	ÈCES	alirad ,9aolA	1190 730 1190 730 1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500 15	
	Est	Flétan, lbs.	4150 42000	
		Egrefin, qtx.	1910   6000   4150   420     245   2380   1330	
		Merluche et noues, lbs.	1910   6000   416   132   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   135   13	
		Merlan, qtx.	1916   600   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238   238	_
		Langues et noues de morue.	Merluch & 458	
		Comtés.	1 Annapolis. 2 Antigonish 3 Combertand. 4 Conchester 5 Cap-Breton. 6 Digby. 7 Guysborough 8 Halfax. 9 Hants 10 Inverness 11 King's. 12 Lunenburg. 13 Pictou. 14 Queen's. 15 Richmond. 16 Shelburne. 17 Victoria. 18 Yarmouth. 18 Yarmouth.	
		•N	12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-

63

# RÉCAPITULATION GÉNÉRALE.

Espèces de poisson.	Quantités.	Prix.	Valeur.
Saumon, marinédo frais, dans la glace		\$ cts.	\$ cts. 9,576 00 84,661 60
do fumé	19,920 lbs. 26,312 boites. 88,608 brls. 114,500 boites. 205,070 brls.	0 20 0 20 10 00 0 15 4 00 0 25	3,984 00 5,262 40 886,080 00 17,175 00 820,280 00 21,200 00
Gaspareau Morue Langues et noues de morue Merlan Noues de merluche Merluche et égrefin	18,346 brls. 721,979 qtx.	4 00 4 25 7 00 3 50 1 00 3 50	73,384 00 3,068,410 75 9,723 00 329,171 50 59,290 00 864,391 50
Flétan Alose Achigan, truite et éperlan Encornet Anguilles Huîtres	959,650 lbs. 3,442 brls. 488,505 lbs. 4,366 brls. 2,308 brls. 1,343 brls.	0 06 8 00 0 06 4 00 9 00 3 00	57,579 60 27,536 00 29,310 30 17,464 00 20,772 00 4,029 00
Homard Huile de poisson Rogues de poisson Guano de poisson Poisson employé comme boitte.	4,870,339 boites. 521,859 gals. 8 brls. 1,598 ton'x. 43,127 brls.	0 15 0 65 4 00 15 00 1 00	730,550 85 339,208 35 32 00 23,970 00 43,127 00
Poisson employé comme engrais Consommation locale dans divers comtés, d'après les rapports Merluche, sardine, hareng en boîtes, homard, etc., in Digby			11,846 50 48,777 00 18,955 00
Poisson vendu sur le marché d'Halifax			31,500 00 450 00 9,928 00 21,750 00
Total	······		7,689,374 75

Tableau indiquant la diminution et l'augmentation du rendement des pêches, dans la province de la Nouvelle-Ecosse, comparé avec l'année 1882.

		· .	
Articles.		Augmentation	Diminution-
Saumon	barils. lbs. lbs. en boîtes. barils. en boîtes. barils. dtx. barils. qtx. lbs. lbs. lbs. lbs. lbs. barils. en boîtes. barils. barils.	25,253 25,216 14,906 71,900 11,709  110,041 126  207,419  3,430 27,740 41,900 525  45,996  7,501	168 45,990 74,705 2,710 12,199 27,765 3,014 95,138 449 1,530 402

Etat comparatif de la valeur des pêches dans chaque comté, dans la province de la Nouvelle Ecosse, pour les années 1882 et 1883.

Comtés.	1882.	1883.	Augmentation	Diminution.
Annapolis Antigonish Cap-Breton Colchester Colchester Cumberland Digby Guysborough Halifax Hants Inverness Kings Lunenburg Pictou Queen Richmond Shelburne Victoria Yarmouth	\$ cts.  152,040 00 59,333 75 253,081 85 55,075 30 56,943 20 1,224,274 66 647,720 20 763,795 35 19,307 40 346,585 75 83,748 00 1,293,882 60 101,640 75 161,285 70 338,936 90 813,857 15 141,961 25 627,948 55	\$ cts. 138,970 20 75,127 25 233,739 40 22,892 50 74,592 60 1,078,806 15 711,469 70 727,459 65 11,757 20 530,323 50 56,101 00 1,531,559 75 164,586 60 149,875 65 352,943 90 889,031 60 159,168 40 780,969 70	\$ cts. 15,793 50 17,649 40 63,749 50 183,737 75 237,677 15 62,945 85 14,007 00 75,174 45 17,207 15 153,021 15	\$ cts. 13,069 80 19,342 45 32,182 80 145,468 51 36 335 70 7,550 20 27,647 00 1,410 05
Totaux	7,131,418 36	7,689,374 75	840,962 90 283,006 51 557,956 39	283,006 51

# No. 3.

# NOUVEAU-BRUNSWICK.

RAPPORT DE M. W. H. VENNING, INSPECTEUR DES PÊCHERIES DE LA PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK, ANNÉE 1883.

SAINT-JEAN, 31 décembre 1883.

A l'honorable A. W. McLelan, Ministre de la marine et des pêcherics, Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport annuel sur les pêcheries du Nouveau-Brunswick, ainsi qu'une analyse des rapports envoyés par les officiers des différentes localités, puis une statistique du rendement des divers districts et de chaque comté de la province, statistique qui accuse une légère diminution sur l'année dernière.

#### SAITMON

L'amélioration qu'on avait constatée l'année dernière dans la pêche de ce poisson ne s'est pas maintenue. L'état comparatif des années 1882 et 1883 indique pour cette année une diminution de 281,576 livres. Quoique la pêche ait été un peu meilleure qu'en 1881, le rendement s'est trouvé de 80,553 livres plus faible qu'en 1880, et de 861,720 livres de moins qu'en 1879. Ristigouche est le seul comté de la province où la pêche a augmenté; cependant, même dans ce comté, où l'on a mieux protégé les rivières que partout ailleurs, la diminution de cette pêche est trop évidente pour être niée par quiconque n'a pas d'intérêt à déguiser la vérité. La pêche s'est faite l'année dernière d'après les modes améliorés pour disposer et tendre les nombreux rets en usage, que l'esprit ingénieux de certains pêcheurs leur a fait trouver depuis dix ans, et cependant elle s'est trouvée de 470,640 livres au-dessous du rendement de 1874. Depuis lors la pêche a donné un rapport varié—certaines années ont été meilleures ou pires que d'autres—mais aucune n'a été aussi heureuse que 1874. Le saumen avait alors donné un rendement de 678,500 livres. Cette diminution constante du saumon, dans le comté de Ristigouche même, nous est montré d'une manière plus claire si nous comparons les résultats des quatre dernières années avec ceux de l'année actuelle.

				Livres.
En	1882	la pêche a été	de	148,591
	1881	" "	••••••••	
66	1880	"	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	179,916
"	1875	"	***************************************	

Soit une moyenne de 252,137 livres, tandis que la pêche de la dernière année est de 41,275 livres de moins que ce chiffre. Comme ce district est celui sur lequel on a fait le plus de rapports exagérés, je suis obligé, quoique à regret, d'en montrer la fausseté. Pendant que le poisson va ainsi en diminuant, la demande se fait plus considérable, et plus il est rare plus les prix sont élevés. Connaissant cela, les pêcheurs, qui espèrent que le poisson durera autant qu'eux, rivalisent les uns les autres à qui en tuera davantage et en laissera le moins, sans se soucier aucunement de l'avenir ou du dommage qu'ils font à la province.

7 6-51

Je suis convaincu, ainsi que je l'ai exprimé dans de précédents rapports, que le saumon ne peut résister aux excès de pêche que l'on commet annuellement. Les relevés de chaque année consécutive me fortifie dans cette conviction.

#### BAR.

L'amélioration que je constatais l'année dernière dans cette pêche a continué, c'est-à dire qu'il s'est pris 46,456 livres de plus. Toutefois le nombre des pêcheurs va chaque année en augmentant, cette industrie étant stimulée par la hausse des prix. Dans le comté de Northumberland, où la pêche se fait le plus en grand et où un grand nombre de personnes sont occupées tout l'hiver, on continue encore à détruire le jeune poisson en dépit des efforts du garde-pêche. Ce dernier ne peut faire grand chose, si on ne l'aide, parmi des centaines de gens que la loi semble plutôt encourager à mépriser son auterité qu'à punir les infractions qu'ils commettent. Les règlements actuellement en vigueur sont absolument nécessaires pour protéger le poisson et le laisser augmenter en nombre; le moindre relâchement amènerait aussitôt une diminution dans le rendement de la pêche.

#### ALOSE.

Il y a eu, l'année dernière, une légère diminution dans cette pêche, malgré qu'elle ait été pratiquée avec plus de vigueur. Ainsi que je le disais dans de précédents rapports, je n'entrevois aucun espoir d'une amélioration permanente dans cette pêche. La supposition que nos pêches d'alose devraient s'améliorer chaque année par suite de l'accroissement prodigieux qu'a pris ce poisson dans les rivières des Etats-Unis, grâce à la reproduction artificielle, n'a jamais été appuyée sur des faits, et sa fausseté est démontrée par les relevés, non-seulement de cette province, mais aussi de la Nouvelle-Ecosse. Les rivières Saint-Jean et Miramichi sont les seules du Nouveau-Brunswick où ce poisson revient maintenant frayer en nombre quelque peu considérable. Les excès de pêche ont tellement réduit l'approvisionnement de ces deux rivières, qu'il est impossible que ce poisson augmente si l'on ne prend des mesures pour le protéger.

# GASPEREAU.

L'amélioration que je constatais l'année dernière dans la pêche de ce poisson a été suivie par une diminution de 4,462 barils. La diminution a été générale dans toute la province, et elle s'accentuera sans doute encore pendant les années qui vont suivre, parce que, à mesure que le poisson se fait plus rare, les prix augmentent, et l'on continuera à surmener la pêche de ce poisson. Comme il ne vient dans nos eaux que pour frayer, et seulement lorsque l'œuf et la laitance sont entièrement mûrs, toute la pêche de l'année consiste en poissons chargés defrai, et naturellement l'on détruit les vieux et les jeunes. Je suis certain qu'avec notre système actuel de pêche, cette espèce de poisson sera bientôt disparue de nos eaux.

#### ÉPERLAN.

Cette pêche continue d'être pratiquée par les pauvres et les riches. Le rendement de l'année excède de près de 1,000,000 de livres celui de l'année dernière, bien que la pêche de la dernière année ait été de près de 1,000,000 de livres plus considérable que celle de l'année précédente.

En 1879 le r	endement a é	té de	Livres. 1.582.008
" 1880	"		2.553.828
" 1881	"	***************************************	1.925.105
" 1882	"	***************************************	2.838.624
" 1883	"	***************************************	3,822,793

Les facilités du transport sont aujourd'hui si grandes qu'une quantité considérable de poisson est expédiée dans les villes importantes de l'ouest. Ces nouveaux marchés ont fait hausser les prix de manière à rémunérer les expéditeurs et les pêcheurs. Le commerce se fait d'ailleurs d'après de meilleurs principes; on expédie le poisson suivant la demande, afin d'éviter ainsi l'encombrement qui obligeait

antrefois les commerçants à vendre au-dessous du prix coûtant. Aucun chargement d'é, erlan ne s'est perdu, à la suite d'une élévation de la température sur les marchés américains. Cependant il nous reste à savoir pendant combien de temps ce poisson pourra résister aux excès de pêche qui sont annuellement commis dans nos rivières. En attendant, c'est toujours une satisfaction d'apprendre que les personnes employées à ce commerce n'y perdent plus ni leur temps ni leur argent.

## DORÉ ET PERCHE.

Ces poissons n'ont pas été en grande demande cette année sur les marchés des Etats Unis, et pour cette raison nos pêcheurs ont consacré moins de leur temps à cette pêche. D'un autre côté la demande dans le pays a augmenté, et les deux espèces s'y sont bien vendues. Cette pêche a lieu presque exclusivement sur la rivière Saint-Jean et ses tributaires, où le nombre de ces poissons va en augmentant.

#### ESTURGEON.

Le rendement de cette pêche a notablement diminué; les relevés accusent une baisse de 50 pour 100 sur ceux de l'année dernière. Et cependant la pêche de l'année dernière avait été bien moins considérable que celle de 1881. Les pêcheurs attribuent encore cette diminution à la longue durée des crues du printemps dernier: la saison se trouvant fort avancée quand ils ont pu travailler. Je suis d'avis que ce n'est pas là la seule cause, et je doute fort que l'approvisionnement de la rivière ait jamais été aussi considérable que les pêcheurs optimistes le pensent, et que le rendement abondant des années passées n'ait produit le résultat ordinaire de tous les excès de pêche. Si les règlements actuels sont bien observés, le poisson sera suffisamment protégé, et je ne vois pas de raison qui puisse me porter à recommander de les modifier.

#### HARENG.

La pêche de ce poisson a été considérable; les relevés accusent une augmentation sur ceux de l'anrée dernière. Il a été salé moins de ce poisson que d'habitude, mais la quantité fumée, en boîtes, et dont on s'est servi comme sardines, a été beaucoup plus grande. La demande persistante des sardines a haussé les prix, et cette branche du commerce a donré d'excellents profits aux pêcheurs. L'augmentation dans la comsommation du petit hareng ne paraît pas avoir diminué l'approvisionnement; copendant je recommande de nouveau fortement de protéger les frayères de hareng et d'en prohiber da 1êche à l'époque de la fraie. Il y a entre Rogers Head et McCoy's Head, en aval du Cop Spencer, dans le comté de Saint-Jean, une vaste frayère où un grand nombre de bateaux de pêche se rendent, chaque année, afin de prendre les harengs au moment même où ils frayent. Le nombre des poissons qui sont ainsi pris et la quantité du frai que l'on détruit sont énormes. Je ne saurais trop fortement recommander qu'on empêche cette destruction du poisson reproducteur en prohibant la pêche dans les frayères. Lorsque les frayères situées à la tête du Grand Manan n'étaient pas protégées, la pêche du bareng dans le comté de Charlotte fut presque entièrement anéantie. Aussitôt qu'on eût commencé à les protéger, la pêche s'est améliorée et elle a toujours é é bonne depuis. Il n'y a encore que quelques années que l'on a commencé la pêche du jeune poisson. Les pêcheurs aux rets et à la nasse se plaignent davantage du mode de pêche appelé " pêche aux flambeaux," pour laquelle on so sert de torches faites de déchets de coton ou d'étoupe saturées d'huile paraffine. L'huile qui s'échappe de ces torches trouble l'eau et chasse le hareng. Il n'y a pas de doute que ce mode de pêche présente beaucoup d'objections, et j'insiste de nouveau sur la nécessité de le prohiber.

#### MAQUEREAU.

Cette pêche n'est pas pratiquée avec vigueur au Nouveau-Brunswick, bien que l'on découvre chaque année d'immenses bancs de maquereau dans toutes les rivière du nord. Les pêcheurs ne possèdent ni les embarcations qu'il faut pour suivre ces bancs, ni de bonnes seines pour pren l're le poisson. La pêche se fait toujours sur le bords dans l'ancienne barque, avec la ligne et l'hameçon, et il faut attendre que l

poisson morde à l'appât. Il n'y a que le manque d'esprit d'entreprise qui empêche nos pêcheurs d'adopter le mode de pêche de leurs frères américains. Avec de bons bateaux et des rets convenables, ils pourraient aussi profiter de cette pêche précieuse.

Aucun poisson ne se conserve plus facilement, ne se vend mieux et n'est plus recherché. Bien que le rendement ait été beaucoup plus considérable que colui de l'année dernière, c'était encore bien peu de chose.

#### MORUE.

Le rendement de ce poisson a été, cette année, beaucoup plus considérable que l'année dernière, mais les pêcheurs qui avaient autrefois l'habitude de s'occuper principalement de la pêche à la morue ont été retenus plus près de leurs demeures par la pêche du homard dans les comtés du nord, et celle de la sardine dans le comté de Charlotte. Tant que la pêche sur les bords rémunérera, nous ne pouvons nous attendre à voir augmenter d'une manière importante le rendement du poisson de mer; mais lorsque le homard sera épuisé, nos pêches à la morue donneront de plus grands profits à ceux qui déjà font tout ce qu'il faut pour hâter le moment où ils devront retourner à leur ancienne occupation.

# FLÉTAN, MERLAN, MERLUCHE ET ÉGREFIN.

La production de tous ces poissons a beaucoup diminué depuis plusieurs années par suite des causes que j'ai mentionnées plus haut. La pêche du flétan est presque entièrement abandonnée, et celle du merlan et de la merluche ne se pratique que d'une manière fort irrégulière. La grande demande de l'égrefin fumé, de même que les gros prix qui ont é é offerts pour le poisson frais, n'ont pas gagné nos pêcheurs à abandonner la pêche plus facile du homard et celle plus lucrative de la sardine.

#### HOMARD.

Les effets de l'énorme déperdition annuelle de ce mollusque depuis les dernières quinze années se voient aujourd'hui clairement, et ne peuvent être niés même par les plus cupides. Bien que le nombre des établissements de conserves ait augmenté et qu'il ait été employé beaucoup plus de monde à cette pêche cette année, les relevés accusent une diminution de près de 2,000,000 de boîtes sur ceux de l'année dernière. Cette importante diminution, jointe au fait que le homard est maintenant beaucoup moins gros qu'autrefois, ce que l'on constate partout, indique d'une manière évidente que l'on détruira avant peu ce poisson, si les affaires se continuent sur le même pied. J'ai, dans des rapports antérieurs, tant annuels que spéciaux, exprimé ma ferme conviction qu'aucun poisson ne peut résister à une aussi forte pêche annuelle que celle à laquelle le homard a été soumis. La déperdition est hors de proportion avec la puissance de reproduction de ce crustacé, qui est si lent à croître. Les propriétaires des établissements de conserves mêmes sont aujourd'hui convaincus de ce fait, mais comme ils espèrent que le poisson durera autant qu'eux, ils redoublent leurs efforts pour en augmenter la production, et cherchent à compenser par un plus grand nombre de petits poissons, l'absence complète des gros. Ils essaient en outre de faire adoucir les règlements actuels, qui déjà ne sont pas suffisants. Quoique tous les officiers dans les districts de la province où cette pêche se pratique, en signalent la diminution, aucun d'eux, sauf les gardes-pêche Wyse, de Chatham, Girouard de Bouctouche, et Deacon de Shédiac, ne suggère un plan pour l'améliorer ou la conserver. Je cite textuellement leur opinion dans l'aperçu ci-annexé des rapports des gardes pêche. Quelle que soit l'opinion que j'aie sur la praticabilité du plan du garde-pêche Wyse, je ne puis nier que si ce plan était adop'é, les personnes auxquelles le gouvernement aurait loué ces pêches seraient directement intéressées à ne pas épuiser le poisson reproducteur et à ne tuer que du poisson sain et d'une grosseur convenable. Actuellement, ni les propriétaires des établissements de conserves, ni les pêcheurs n'ont d'intérêt à pro-téger ou conserver les pêches,—au contraire, ils sont plutôt intéressés à les détruire en pêchant avec excès, afin d'obtenir un rendement immédiat plus considérable. Les observations personnelles que j'ai faites m'obligent de différer d'opinion avec MM. Deacon et Girouard. La saison réservée actuelle s'étend du 20 août au 20 avril, soit

une période de huit mois. Il est défenda de tuer le homard à test tendre, ceux qui portent des œufs, et tous ceux qui ont moins de 9 pouces de longueur. Malgré ces mesures de protection, les pêches s'épuisent d'une manière visible, on ne peut le nier. Non seulement l'approvisionnement va en diminuant, mais la grosseur moyenne du homard est maintenant au dessous de 9 pouces. Si l'on avait appliqué rigoureusement la loi pendant la dernière saison il aurait fallu fermer toutes les fabriques de la province. En présence de ces faits, qu'il est impossible de nier, je ne puis comprendre comment la prolongation de la saison de pêche améliorera les choses, et augmentera la quantité du poisson ou lui donnera une grosseur moyenne plus considérable. C'est maintenant, comme par le passé, ma ferme conviction que cette pêche a été si immodérément faite, que c'est une folie de supposer qu'on puisse la continuer pendant longtemps d'une manière aussi extravagante. On ne gagnera rien par des demi-mesures; cela a déjà été essayé, mais n'a pas du tout réussi. Il faut un changement radical, ou la pêche est condamnée à périr. Le nombre de différends et de querelles au sujet des limites de pêche augmente chaque année, ce qui ajoute encore aux fonctions onéreuses des officiers de pêche. Si la pêche ne pouvait avoir lieu qu'en vertu d'un permis, le contrôle s'exercerait mieux, et tous les intéressés en profiteraient en définitive.

#### HUITRES.

La demande et les prix élevés ont eu pour effet d'augmenter partout la production des huîtres, et l'on drague maintenant avec plus de succès que jamais les bancs épuisés. Comme pour les rebuts des mines d'or, on en trouve encore quelques-unes, mais les efforts qui sont faits pour satisfaire la demande ne laissent plus d'espoir que ces bancs s'amélioreront par suite d'augmentation naturelle. Le comté de Westmore-land, qui fournissait autrefois le plus fort rendement, n'a pu l'augmenter, bien que la demande soit plus considérable et les prix meilleurs, ce qui indique clairement que ces bancs jadis prolifiques sont maintenant épuisés. Les excès de pêche ont bien fait leur œuvre de destruction. Le rendement n'en peut plus être maintenant augmenté que si l'entreprise privée se consacre à l'ostréiculture.

# APERCU DES RAPPORTS DES GARDES-PÊCHE.

### COMTÉ DE RISTIGOUCHE.

Le garde-pêche Verge, de la division d'en haut, constate une augmentation dans le rendement du saumon. Les chiffres donnent 78,660 livres, contre 55,183 l'année dernière. En 1881, la pêche, dans cette division, avait produit 70,000 livres; elle avait été de 68,520 livres en 1880, et de 132,262 en 1879. La production moyenne, pour les quatre années 1879, 1880, 1881 et 1882, serait de 82,741 livres, en sorte que, bien que le rendement de cette année soit meilleur que celui de l'an dernier, il se trouve encore de 4,081 livres au-dessous de la moyenne. M. Verge ajoute qu'on a bien observé les règlements, et en particulier celui qui raccourcit la saison de la pêche à la ligne. Les gardiens spéciaux placés sous son contrôle, ont aussi protégé les frayères à son entière satisfaction. Le poisson reproducteur n'a pas été pêché ni par les sauvages ni par les colons, et il s'attend à d'heureux résultats.

Le garde-pêche McPherson, de la division côtière, rapporte aussi une meilleure saison de saumon. Les relevés accusent un rendement de 129,200 livres—c'est une augmentation de 38,792 livres sur l'annés dernière; cependant il est encore de 245,914 livre inférieur à celui de 1879. Les pêches de homard et de hareng accusent une augmentation, mais celle du maquereau a complètement manqué et a même été plus

mauvaise que l'année dernière.

## COMTÉ DE GLOUCESTER.

Le garde-pêche Hickson dit: Je regrette de ne pouvoir signaler une amélioration dans la pêche du saumon. Je désespère presque de jamais voir un changement permanent pour le mieux. L'on ne peut s'attendre naturellement qu'un petit cours d'eau comme la rivière Nipissiguit, puisse fournir assez de saumon pour résister aux excès de pêche que les pêcheurs à la ligne y commettent annuellement. Si les éta-

blissements ichthyogéniques de Ristigouche et de Miramichi doivent rapporter quelque avantage, nos rivières et nos pêcheurs devraient pouvoir en profiter. diminution persistante du saumon sur nos côtes, indique que cette pêche sera détruite dans un avenir prochain. Le rendement du homard a diminué. S'il n'y avait pas eu une hausse dans les prix vers la fin de la saison, tous les paqueurs du comté auraient perdu de l'argent. La plupart n'ont pu remplir les engagements, et quelques uns ont beaucoup perdu par suite de ce fait. Le maquereau était en plus grande abondance que l'année dernière, et le rendement en a été plus considérable ; cependant cette pêche ne so fait pas avec beaucoup de vigueur. A la fin de la saison du saumon, cet été, on a pris des permis pour deux rets à enclos; un de ces rets a donné de très bons profits, mais l'autre n'à rapporté que tout juste de quoi payer les frais. Le rendement du harong et de la morue a été de beaucoup plus grand que l'année dernière; cependant nos maisons de pêche ne savent pas encore combien ces poissons peuvent leur donner de profit lorsque la pêche en sera convenablement pratiquée et de la manière que la font certaines maisons de pêche importantes de Jersey, sur le côté opposé de la baie.

Le garde pêche  $Hach\ell$ , de Shippagan, constate un faible rendement dans la pêche du saumon; mais la morue et le hareng ont été plus abondants. La production de l'éperlan a été à peu près la même que celle de l'année dernière. La pêche de homard, dans ce district comme dans tous les autres, va en diminuant, et quelques-

unes des fabriques ont perdu de l'argent par suite de la rareté du poisson.

Le garde-pêche Sewell, de Pokemouche, rapporte un rendement de saumon à peu près moyen, mais le gaspereau, le bar et la morue ont donné un rapport bien meilleur. Il y a eu très peu de homards, et le rendement en a été très faible comparé aux années précédentes.

Le garde pêche Muzzeroll, de Tracadie, constate que la morue et le hareng ont donné un bon rendement, mais que le gaspereau et le homard ont presque entièrement fait défaut. Le rendement de l'éperlan a été à peu près celui de l'année dernière,

mais on a pêché beaucoup moins de saumons.

Les gardes pêche Haché, de Caraquette, Poirier, de la Grande Anse, et Cormier, de Herring Banks, ont négligé de m'envoyer leurs rapports, mais j'apprends d'autres bonnes sources qu'il n'y a pas eu de changements importants dans les pèches. Le rendement de toutes les espèces de poissons s'est trouvé être celui d'une année moyenne. S'il y a eu diminution, ça été surtout dans la pêche du homard.

## COMTÉ DE NORTHUMBERLAND.

Le garde-pêche Stymast, du district de Tabusintae, rapporte qu'il y a eu peu de saumons, et que le rapport en a été beaucoup plus faible que l'année dernière. Le maquereau abondait dans la baie, mais comme il n'a pas voulu mordre à l'appât et que les pêcheurs n'avaient pas à leur disposition des rets convenables, la pêche n'a pas réussi. Il s'est fait un peu de pêche à la morue et le rendement en a été très satisfaisant. Le bar abondait, et la pêche d'automne, à l'hameçon, a bien récompensé ceux qui s'en sont occupés. La production de l'éperlan a été quelque peu inférieure à celle de l'année dernière, et la pêche du homard a manqué, comparé aux années précédentes.

Le garde-pêche Robichaud, du district de Néguae et de l'île du Portage, signale une grande diminution dans le rendement du saumon, mais il ne peut en dire la cause, sauf que le poisson était rare; car la saison a été favorable et la pêche a été pratiquée avec plus d'énergie que d'habitude. Le hareng, la morue et le maquereau ont donné un rendement à peu près moyen. La pêche d'automne du bar, à l'hameçon, a bien réussi, et celle de l'éperlan pendant l'hiver a donné un très bon rapport. La pêche du homard a manqué dans ce district et les pêcheurs ont enlevé leurs trappes avant la fin de la saison; il ne s'en prenait pas assez pour payer le travail de les recueillir.

Le garde-pêche *Noble*, des districts, d'Escuminac et de l'île aux Renards, accuse une très mauvaise saison de saumon, et croit qu'il n'y aura plus de ces belles pêches des années passées. La pêche du haveng, au printemps, a très bien réussi, et on en a pris une grande quantité pour la consommation et pour fabriquer la boitte pour le

homard. Le homard continue à diminuer, et ce n'est plus un article de commerce

avantageux.

Le garde-pêche Williston, de la Baie du Vin, rapporte que la pêche du saumon a bien mal réussi. Comme les pêcheurs comptaient sur une bonne saison par suite de la légère amélioration qu'on avait constatée l'année dernière, et avaient fait d'immenses préparatifs, plusieurs n'ont pu recouvrer leurs frais. L'alose a donné un rendement moyen de très beaux poissons. Le hareng était abondant, mais le gaspereau très rare. Il s'est fait de bonnes captures de bar, à l'hameçon, au printemps et à l'automne. Pendant l'hiver on a pris une très grande quantité d'éperlans, et les

pêcheurs et les commerçants ont été bien rémunérés.

Le garde-pêche Russell, du district de Grand Downs et de Lower Newcastle, fait le rapport suivant: "Je regrette d'avoir à constater que la pêche du saumon a produit beaucoup moins que l'année dernière. A Grand Downs la production a été, cette année, de 700 lbs: elle avait été de 2,800 l'année dernière; c'est une diminution de 2,100 lbs; à la Pointe du Chêne il s'est pris cette année 7,210 lbs: et l'année dernière 17,400,—la diminution est de 10,210 lbs. A Lower Newcastle, cette année, 7,770 lbs, l'année dernière, 21,430; diminution, 13,660 lbs; faisant une diminution totale de 25,970 lbs pour tout le district. La pêche a été pratiquée avec autant de soin que l'année dernière, et la diminution est due à la rareté du saumon dans la rivière. Le gaspereau n'a donné qu'un faible rapport, mais le bar était abondant et la pêche à l'hameçon a bien réussi. Le rendement de l'éperlan n'a pas été aussi considérable que l'année dernière, parce que la glace n'était pas assez forte pour permettre aux pêcheurs de tendre leurs rets; ils ont aussi manqué la meilleure venue. La saison réservée a été bien observée et il ne s'est pas fait de pêche illégale.

Le garde-pêche Wyse, des districts de Chatham et Napan, signale une grande diminution dans le rendement du saumon, bien qu'on ait pêché avec plus de vigueur que jamais. Les pêches n'ont produit cette année que 20,000 lbs, contre 50,000 l'année dernière, c'est une diminution de 50 pour 100. Le commerce de l'éperlan s'est fait l'hiver dernier d'après de bien meilleurs principes, et il y a eu une hausse dans les prix. Les principaux commerçants ont formé un club afin de contrôler l'expédition de ce poisson de manière à éviter l'encombrement du marché. La petite morue, dont il se perdait autrefois de grandes quantités, se vend maintenant à des prix lucratifs, et c'est un bon commerce que de l'exporter. La pêche du bar à l'hameçon a bien rapporté et a été lucrative. La pêche du homard accuse une diminution, comparée à celle de l'année dernière. M. Wyse, qui faisait autrefois le commerce du homard en grand, dit dans son rapport ce qui suit: "Il n'y aura pas d'amélioration dans cette branche importante de l'industrie de la pêche tant que le gouvernement n'aura pas adopté le principe de louer la côte à des paqueurs responsables, et d'obliger tous ceux qui s'occupent de ce commerce à prendre une licence. Ces fermiers s'engageraient à protéger le poisson et à laisser libre le homard reproducteur et celui qui n'aurait pas la grosseur voulue lorsque les trappes se videraient. Il faudrait nommer des officiers spéciaux qui verraient à l'exécution de cet engagement, et s'il était prouvé que quelque fermier, ou quelqu'un de ses employés, auraient fait usage de ce poisson, la garantie serait confisquée et l'établissement fermé. Il n'existe pas d'autres moyens, à mon avis, pour empêcher la destruction de cette pêche.

Le garde-pêche Hogan, des districts de Newcastle et de Esk-Nord, constate une diminution dans le rendement du saumon, comparé avec celui de la dernière année. Pendant le mois de mai et au commencement du mois de juin, la pêche a été bonne, mais ensuite le poisson s'est fait rare jusqu'à l'époque de la saison réservée. Du 20 septembre à la fin d'octobre, il y a eu une bonne venue du poisson d'automne, mais l'eau était si basse qu'il n'a pu franchir les rapides. En conséquence, ce poisson est devenu une proie facile pour les braconniers, sur les deux branches de la rivière. On a saisi un grand nombre de rets, mais il a été impossible de savoir à qui ils appartenaient. Les rets servant à cette pêche illégale sont généralement de vieux rets ayant peu de valeur, en sorte que les braconniers perdent peu de chose quand on saisit. La pêche illégale a été pratiquée principalement dans le haut de la rivière. Il y a tant de chemins à travers les bois qu'il est facile pour celui

qui les connaît bien, de se rendre aux différents bassins sans qu'on le voie. M. Hogan insiste sur la nécessité d'employer des gardiens spéciaux pour protéger les frayères. Ces derniers devraient camper dans le voisinage et consacrer tout leur temps, à partir du 1er août jusqu'à la fin d'octobre, à remplir leurs devoirs. Le bar était abondant et le rendement a excédé celui de l'année dernière. Il se prend encore un grand nombre de poissons qui n'ont pas la grosseur voulue, et l'on invente toute espèce de plans pour ne pas être découvert. Les fonds de pêche ont une étendue d'environ 15 milles. Le nombre des pêcheurs, dans cet espace, est d'à peu près 350, et la glace est percée d'un nombre de trous trois fois plus grand. La pêche réussit mieux pendant les nuits froides et de tempête, et il y a alors plus de personnes sur la glace qu'en tout autre temps. Il n'y a dans ces 15 milles que deux gardiens, qui ne peuvent rester chez eux et surveiller la pêche au bar pour le faible salaire qu'ils reçoivent; ils sont obligés de s'en aller travailler dans les chantiers pendant I hiver, pour vivre et faire vivre leurs familles. Ces derniers ne sont pas mieux payés que les autres gardiens qui n'ont rien du tout à faire pendant l'hiver. En l'absence des gardiens, M. Hogan a cru nécessaire d'employer des aides, car il est impossible à un seul homme de faire tout le travail. Ce dernier recommande qu'on établisse un règlement pour empêcher l'exportation du bar pendant la saison réservée, sauf lorsque les boîtes auront été inspectées et marquées par un officier de pêche. On se sert aujourd'hui du prétexte que le bar est enfermé dans des glacières pendant la saison libre, pour expédier pendant la saison réservée une quantité considérable de poisson qu'on a pris illégalement.

Le garde-pêche Parker, de Derby, n'a pas envoyé de rapport, mais le garde pêche Holt, de Blackville, qui avait charge du district avant la nomination de M. Parker, annonce que le rapport du saumon dans les deux districts a été faible. Il attribue cela au fait que la rivière a charrié des billots pendant presque tout l'été, ce qui a

empêché de tendre les rets pendant la meilleure partie de la saison de pêche.

Le 1 a de pêche Freeze, de Doaktown, fait le rapport suivant : Le rendement du saumon a considérablement diminué cette saison par suite des excès de pêche dans le bas de la rivière, et du fait que l'eau a été extrêmement basse. Les anciens habitants disent qu'ils n'ont jamais vu la rivière si basse que durant l'été dernier. A l'époque de la fraie le saumon était très rare, et bien peu je crois ont pu atteindre les trayères du haut de la rivière. Le nombre de ceux qu'on a laissé frayer dans le bas était encore moins considérable. Je regrette d'avoir à faire rapport qu'on a fait beaucoup de braconnage depuis la mer jusqu'aux sources de la rivière. Les braconniers m'ont causé beaucoap d'embarras dans mon district, et j'en ai poursuivi un certain nombre. Il m'a été impossible de les faire condamner, parce que les témoins se sont laissés intimider et n'ont pas dit en cour la même chose qu'ils m'avaient rapportée. J'ai saisi un grand nombre de rets qui avaient été tendus illégalement, mais ils étaient vieux et n'avaient presque aucune valeur; je n'ai pu découvrir à qui ils appartenaient. Il serait très avantageux de placer un gardien à sept milles en amont de mon poste, afin de protéger la rivière contre les braconniers, et j'ai l'honneur de recommander qu'il en soit nommé un.

Les gardes-pêche Bamford, de Blissfield, et Cameron, de Stanley, rapportent également que le saumon n'a pu monter la rivière à cause du peu de profondeur de l'eau; en conséquence il n'en est parvenu que bien peu dans le haut de la rivière. Cette sécheresse extraordinaire a été très favorable aux braconniers, qui ont ainsi toutes les occasions possibles pour violer la loi et échapper aux officiers chargés de la faire

exécuter.

#### COMTÉ DE KENT.

Le garde-pêche Guimon, de la division de Saint-Louis, constate que la pêche du saumon n'a pas aussi bien réussi que l'année dernière. Celle du maquereau et du hareng à un peu mieux récompensé ceux qui s'en sont occupés. La morue et la merluche abondaient au large; ces poissons de mer seront très profitables à tous ceux qui pourront s'occuper de cette pêche dans des embarcations convenables. L'alose et le gaspereau se font très rares, et on s'occupe peu de ces poissons maintenant. La

petite quantité qui est prise sert à la consommation. Le rendement du bar a doublé celui de la dernière année. La pêche de l'éperlan a donné à peu près le même rapport que l'année dernière, mais les prix étaient meilleurs et il se fait actuellement de grands préparatifs pour la pêche de cet hiver. Le rendement du homard a été de beaucoup inférieur à celui de l'année dernière.

Le garde-pêche Hannah, du district de Richibouctou, signale une diminution dans le rendement du saumon, mais le gaspereau et le bar ont donné à peu près le même rapport que celui de l'année dernière. La morue et le hareng accusent une diminution. Le homard n'était pas aussi abondant que l'année dernière, et le rendement a considérablement diminué, quoique ce district ait moins souffert que d'autres sous ce

rapport.

Le garde pêche Girouard, de Bouctouche, annonce un rendement moyen de toutes les espèces de poissons qui fréquentent la baie. Le maquereau et le hareng ont augmenté, et le gaspereau et le bar ont donné à peu près le même rapport que celui de l'année dernière. La production de l'éperlan a plus que doublé, et les prix étaient

meilleurs qu'autrefois.

La demande des huîtres en a stimulé la production, et il s'en est pris une quantité plus que double de celle de l'an dernier. La pêche du homard a produit à peu près la même chose que l'année dernière. M. Girouard recommande que la saison réservée soit fixée du 15 juillet au 15 août, et que la pêche soit libre au si à bonne heure au printemps et aussi tard en automne que le temps le permettra. Les paqueurs s'accordent tous à ce sujet, croit-il, et cette mesure aura pour effet, suivant lui, de mieux

protéger le homard qu'il ne l'est aujourd'hui par les règlements en vigueur.

Le garde-pêche Cormier, du district d'en bas, signale une augmentation considérable dans le rendement du hareng du printemps, de même que du maquereau. La production de l'éperlan dépasse celle de l'année dernière, et il a été pris à peu près la même quantité de gaspereau. Il s'est pêché une plus grande quantité d'huîtres, car l'augmentation de la demande et la hausse des prix ont eu pour effet d'engager plus de monde à s'occuper de cette industrie. Le poids du homard en boîtes est beaucoup moindre que celui de l'année dernière, et la grosseur moyenne du poisson beaucoup plus petite. C'est le signe le plus sûr que cette pêche décline et que le minimum actuel de 9 pouces est trop faible.

#### COMTÉ DE WESTMORELAND:

Le garde-pêche Deacon, de Shédiac et du cap Tormentine, fait le rapport suivant: "La pêche a généralement bien réussi. Le maquereau était abon laut et de bonne qualité. Il s'est pris une bonne quantité de bar à l'hameçon. Le rendement de l'éperlan a été plus considérable que celui de l'année dernière, et le temps a été très favorable au transport du poisson; il s'est toujours maintenu froid; aussi les commerçants ont ils fait de bonnes affaires. Je dois voyager beaucoup pour faire observer les règlements et voir à ce qu'aucun pêcheur ne se serve de rets défendus ou pêche sans licence. La pêche du hareng du printemps a très bien réussi, et le poisson était d'une qualité bien supérieure à celui de la venue habituelle. Douze fabriques de conserves ont été en opération dans le district. Le homard était cette année plus rare et beaucoup plus petit que les années précédentes. Je recommande de nouveau que la saison réservée soit fixée du 15 juillet au 15 août. C'est là tout le temps qu'il faut réserver, et le poisson sera ainsi mieux protégé qu'il ne l'est actuellement. Si la saison réservée est fixée de la manière que je suggère, les paqueurs feront de meilleures affaires et le consommateur pourra se procurer du poisson sain. En relâchant tout le homard chargé de frai et en surveillant attentivement les fabriques il y a encore l'espoir qu'on pourra conserver la pêche. Je constate que les paqueurs ne songent qu'aux profits immédiats, et violent toujours la loi s'ils le peuvent sans risquer d'être découverts.

Le garde-pêche Goodwin, du district de la Baie-Verte et Saskville, signale une augmentation dans la pêche du hareng. L'usage de ce poisson dans la nourriture et pour la boitte du homard a beaucoup augmenté, et bien que les prix soient peu élevés, il est si facile de le prendre qu'à la fin de la saison le pêcheur se trouve

oliment récompensé de son travail. La pêche du maquereau a presque entièrement fait défaut; cependant ce poisson était abondant au large et dans la baie, mais en général il n'a pas voulu mordre à l'appât, et il s'en est pris peu. Le homard abondait dans la baie, mais il n'y a pas encore d'établissements de conserves dans le district. Comme cette pêche a manqué ailleurs, cela aura probablement pour effet d'engager quelqu'un à établir une fabrique ici avant la fin de la prochaine année. M. Goodwin ajoute: "Je regrette d'avoir à constater que la pêche de l'alose à Wood Point, Sackville et Rockport diminue. On a fait de bonnes captures en juin et juillet, mais ce poisson est ensuite devenu plus rare. Il était d'une très bonne qualité, la meilleure que j'ai vue depuis nombre d'années. Les prix variaient de \$10 à \$12 le baril, et même à ces prix, il a été impossible de satisfaire à la demande. Je n'ai rien à suggérer. Les règlements sont bien observés. J'ai quelquefois un peu de misère avec les propriétaires de moulins au sujet de la seiure; cependant cette cause d'embarras disparaît graduellement et n'existera plus bientôt, je l'espère.

Le garde-pêche Cormier, du district de la baie Dorchester, constate une diminution dans le rendement de l'alose, comparé à ce ui de l'année dernière. Il l'attribue à la pêche qui se fait le printemps et par laquelle on détruit le poisson reproducteur et le jeune poisson. Cependant la bonne qualité du poisson et la hausse des prix ont

en grande partie compensé la diminution dans le rendement.

### COMTÉ D'ALBERT.

Le garde fêche Stewart rapporte qu'on a fait une pêche moyenne des poissons qui fréquentent ordinairement son district. Le hareng et l'alose ont produit un rapport un peu au-dessous de la moyenne, mais il y a eu moins de gasperean. Il n'a été construit que cinq claies cette année. Tout le poisson pris dans le district sert à la consommation locale. Les pêches ne sont pas grandes, mais elles ont une valeur locale considérable, car la population agricole y consacre tout le temps dont elle peut disposer.

COMTÉ DE VICTORIA.

Le garde-pêche Ryan fait le rapport suivant: "Il y a eu une bonne venue de saumon dans la Tobique pendant la dernière saison. La principale infraction à la loi consiste dans l'usage du dard. Il est impossible d'engager les sauvages du village, ou les colons établis sur la Tobique, de se servir de rets. Leur seul appareil de pêche se compose de la torche et du dard. Il n'y a pas d'autres moyens d'empêcher cette pêche illégale que d'employer, pendant toute la saison, des gardiens spéciaux payés chaque jour. De cette manière, s'ils négligent leurs devoirs, on pourrait les renvoyer et en prendre d'autres. Pendant toute la durée de leur emploi, ces hommes n'auraient rien autre chose à faire que de protèger le poisson. Les gardiens résidants ne sont d'aucune utilité; ils devraient être renvoyés et remplacés par d'autres qui feraient une patrouille constante sur la rivière à l'époque de la venue du poisson. Lorsque le poisson scrait parvenu aux frayères ces gardiens y camperaient et le protégerait contre le dard des braconniers. J'ai employé un homme de cette manière pendant la dernière saison, et je puis dire avec assurance qu'il a mieux protégé le poisson que tous les gardiens résidants. Je puis dire positivement qu'il n'a pas été pris six saumons au dard, dans la Tobique, cet été Un seul cas est venu à ma connaissance, tandis que l'année dernière on les a pris par centaines de cette façon. Comme cette rivière a une nature particulière, que les établissements y sont peu nombreux, et que par contre il y a de vastes déserts incultes qui n'ont d'autres visiteurs que le chasseur et le sauvage, je ne vois pas d'autres moyens de protéger le saumon, qui s'y rend encore en nombre considérable, que ceux donnés par le garde-pâche Ryan, et souvent recommandés par l'ancien garde pêche McCluskey.

# COMTÉ DE CARLETON.

Le garde-pêche Lindsay, du district d'en haut, rapporte que l'eau des deux branches de la rivière Miramichi sud-ouest s'est maintenu très basse, et que peu de saumons ont pu parvenir à leurs frayères avant la fin de la saison. Les colons n'ont pas touché à ceux qui ont atteint les frayères, et comme la saison de la pèche à la ligne

était passée, aucun sportman n'était campé sur la rivière, en sorte que le poisson a

pu frayer librement.

Le garde-pêche Burtt, du district d'en bas, dit qu'il a été pris peu de saumon. La rivière a été si pleine de billots tout l'été qu'on n'a pu tendre les rets. A dire vrai il se fait peu de pêche dans cette partie de la rivière, et l'intérêt qu'on lui porte diminue d'année en année. Depuis plusieurs années, il n'a pas été pris de poissons en quantité suffisante pour rémunérer le travail de tendre et de surveiller les rets.

Le gardien Scott, de la rivière à l'Anguille, dit qu'il s'est pris très peu de saumons en mai, juin et juillet, mais il y en a eu une belle venue en août, et il s'en est pris des quantités considérables. L'alose et le bar étaient plus rares que d'habitude, et on a fait peu d'efforts pour les prendre. Il a saisi au mois de septembre trois rets à

saumon qu'il a trouvés tendus.

#### COMTÉ DE YORK,

Le garde-pêche Orr rapporte que le saumon était cette année encore plus rare que d'habitude, et très peu ont été pris. Le poisson blanc a été plus abondant et il en a été pêché un grand nombre pour la consommation. Il n'a pas été fixé de saison réservée pour ce poisson, et il s'en prend beaucoup qui sont chargés de frai. M. Orr recommande qu'il ne soit pas permis de pêcher ce poisson après le mois de septembre. Le bar était plus abondant que l'année dernière, mais il y avait moins d'alose. La rareté du poisson a donné lieu à des infractions aux règlements et un certain nombre de rets ont été saisis, mais je n'ai pu savoir à qui ils appartenaient. M. Orr ajoute : Il s'est fait beaucoup de pêche défendue sur la partie de la rivière Miramichi sud-ouest qui traverse le comté de York. Les braconniers s'y moquent de la loi, et seul je ne puis les arrêter de pêcher. Le district est si étendu et il est si facile de faire le braconnage, que je ne vois pas d'autres moyens de protéger le poisson reproducteur que d'emloyer des gardiens spéciaux qui se tiendront constamment sur la rivière et consacreront tout leur temps à cet objet, à partir du 1er août jusque vers le milieu d'octobre.

Je n'ai pas reçu de rapport des gardiens Brown, de Southampton, et Campbell, de Kingsclear, mais lors de ma visite annuelle dans ces districts, j'ai appris que toutes les espèces de poissons y étaient très rares et qu'il n'avait été tendu que peu de rets.

#### COMTÉ DE SUNBURY.

Le garde-pêche Hoben signale une augmentation dans le rendement de l'alose et du gaspereau sur l'année dernière. Le rapport du saumon a été très faible. Le grand nombre de rets à esturgeon qu'on a tendus dans les comtés d'en bas, pendant les deux dernières saisons, ont empêché ce poisson de monter la rivière comme il le faisait autrefois. Aucun ret n'a été tendu cette année. Le doré et la perche abondaient, et l'on est à faire des préparatifs pour pêcher ces poissons à travers la glace cet hiver. Le bar n'était pas en aussi grand nombre que l'année dernière, et l'on s'est moins occupé de cette pêche. La saison réservée a eté bien gardée, et je n'ai pas eu l'occasion de poursuivre pour infraction aux règlements.

## COMTÉ DE QUEEN.

La garde-pêche Hetherington annonce qu'il est venu très peu de saumons. Le rendement du gaspereau a été inférieur à celui de la dernière année, mais il y a eu plus d'aloses. Il se prend maintenant des quantités considérables de dorés et de perches, tant pour les marchés locaux que pour l'exportation aux Etats-Unis. M. Hetherington recommande qu'on défende de faire la pêche de l'alose à la dérivette, dans le creek Washademoak, le Jemseg, et sur la rivière qui sépare les lacs Maguapit et Grand. Les rets tendus à ces endroits, dit-il, empêchent le poisson de parvenir aux lacs.

Le gardien *Phillips*, de la rivière Canaan, rapporte qu'au commencement de la saison réservée du saumon une très belle venue a monté le cours d'eau, et qu'il a eu de la difficulté à protéger le poisson contre les dards des sauvages et d'autres personnes qui n'avaient pas l'excuse de ces derniers pour braconner. Cette rivière était autrefois une de celles qui produisaient le plus de saumons parmi les tributaires de la rivière Saint-Jean. Une certaine quantité de jeunes saumons, venant de l'établisse-

ment ichthyogénique de Miramichi, ont été placés dans cette rivière et celle du Saumon, qui se décharge dans le Grand lac, dans ce comté, pendant plusieurs années consécutives. Si un nombre considérable de ces poissons ont pu grandir, on devrait maintenant commencer à les voir. Il est bien possible que ceux qui ont été vus par le gardien Phillips soient de ceux-là. Dans ce cas on peut raisonnablement espérer en voir un plus grand nombre les années prochaines. Il a été impossible de constater ce que sont devenus ceux qui ont été mis dans la rivière au Saumon. D'après ce que j'ai pu savoir de personnes très dignes de foi qui demeurent sur la rivière, il ne paraît pas qu'on les ait jamais vus ni eux ni leurs petits.

## COMTÉ DE KING.

Le garde-pêche Belyea, du district de Westfiel et Belle-Île, annonce un très faible rendement du saumon. Le bar, l'alose et le gaspereau étaient plus abondants que l'année dernière, et ont donné des rapports plus considérables. La pêche de l'esturgeon s'est faite presque exclusivement dans ce district, et bien qu'elle ait été pratiquée avec vigueur, elle n'a produit que la moitié de la quantité prise l'aunée dernière. M. Belyea ne sait à quoi attribuer cette importante diminution, si ce n'est aux excès de pêche des années précédentes. Les personnes qui s'occupent de cette industrie l'expliquent par le fait que les crues du printemps ont empêché de tendre les rets avant le mois de juin. Ces deux conjectures présentent toutes deux des objections, et je ne suis pas en état de les soutenir de mon opinion ni l'un ni l'autre. Le résultat de la prochaine saison de pêche résoudra probablement la question. En attendant, je partage entièrement l'opinion de M. Belyea, qu'il n'y a pas raison de modifier les règlements actuellement en vigueur.

Le garde-pêche Gosline, de la rivière Kennebecasis et ses tributaires, ne constate que peu de changement dans son district. L'extrême sécheresse de la saison a tellement fait baisser les rivières, que la pêche de toutes les espèces de poisson a très peu réussi. Il a été pris quelques esturgeons à l'embouchure de la rivière. Ces poissons se trouvent mentionnés dans les relevés du garde-pêche Belyea. L'on prend actuellement beaucoup de merluche, de petite morue et d'éperlan dans le bas de la rivière.

## COMTÉ DE SAINT-JEAN.

Le garde-pêche O'Brien, du district du port, fait le rapport suivant: "Il y a eu une forte diminution dans le rendement du saumon, comparé à celui de l'année dernière. Le gaspereau a également donné un rapport plus faible, mais la hausse dans les prix a plus que compensé la différence. La destruction du jeune poisson par les claies produira de graves résultats si l'on ne prend des mesures pour l'empêcher. Il s'est pris une quantité extraordinaire de harengs au large, l'hiver dernier, près de deux fois plus qu'en toute autre année précédente. Une centaine de petites embarcations se sont trouvées à faire la pêche en même temps à l'entrée du port et autour de l'île aux Perdrix. Toutes ont bien réussi, et il s'est fait un grand nombre de captures extraordinaires. L'hiver a été très favorable au commerce de poisson. Comme il était sec et froid, les commerçants ont pu expédier le hareng à tous les ports du Canada et des Etats-Unis. Malgré le grand nombre de marchés, les prix ont été élevés toute la saison. Ce succès ainsi que la prime d'encouragement qui est offerte, ont en peur effet de faire construire, l'hiver dernier, un grand nombre de petits bateaux spécialement destinés à la pêche du hareng. Plusieurs personnes qui sont en état de bien juger cette question, croient que si la prime d'encouragement était toute appliquée aux bateaux, ceux qui se construiraient seraient de meilleure classe et le bénéfice en reviendrait indirectement aux membres de l'équipage. Dans les circonstances actuelles, l'équipage des navires est si souvent changé qu'il est bien difficile de partager équitablement la prime. Cependant, même avec le partage qui se fait aujourd'hui, il n'est pas douteux que la prime doit beaucoup contribuer au développement

Le garde-pêche Skillen, du district de Saint-Martin, fait le rapport suivant :. "La saison actuelle n'a pas répondu à l'attente de nos pêcheurs. Bien que le rendement ait été un peu meilleur que celui de l'année dernière, il n'est pas proportions à la

peine qu'on s'est donnée. Le poisson est arrivé très tard sur nos côtes, et tout le travail a dû se faire dans un temps bien court. La pêche du homard se pratique avec plus d'ardeur dans le district. Ce crustacé est abondant et de bonne qualité. Jusqu'à présent on en avait peu pêché. Comme il se fait très rare ailleurs, il est probable que cette pêche se développera ici. Dans le cours de la saison actuelle, j'ai soigneusement examiné les frayères du hareng entre Roger's Head et le creek de Dix-Milles, au sujet desquelles j'ai fait rapport précédemment. Cette année, le mois de juillet fin'ssait lorsque les bancs sont venus pour frayer. Presque tous se sont dant qu'ils sont restés là. Il est tout à fait regrettable qu'il ne sont pas défendu de faire la pêche sur cette frayère. Comme la demande des sardines augmente chaque année et que le jeune hareng acquière une plus grande valeur, il est nécessaire de protéger vigoureusement toutes les frayères, si l'on veut conserver l'approvîsionnement, et je recommanderai de nouveau qu'on empêche à l'avenir ce massacre du hareng chargé de frai, comme on l'a fait jusqu'ici dans cette frayère."

### COMTÉ DE CHARLOTTE.

Le garde-pêche Todd, du district de Sainte-Croix, signale une diminution dans le rapport de tous les poissons, le gaspereau excepté. L'emploi d'un gardien de nuit, qui a surveillé de concert avec celui que les commissaires du Maine occupent sur le côté américain, a fait entièrement cesser la pêche du saumon à la dérivette dans la rivière Sainte-Croix. Les passes-migratoires sont toutes en bon ordre et sont demeurées ouvertes pendant la saison. La compagnie de la filature de coton en a construit une nouvelle à grands frais à Salmon Falls. Cette passe a une structure de première classe et permettra au poisson de circuler librement au dessus du barrage. MM. Broad en ont aussi construit une nouvelle au barrage du ruisseau Denis. M. Todd ajoute: "Les commissaires des pêcheries du Maine, MM. Stillwell et Stanby, s'intéressent beaucoup à l'amélioration de la rivière Sainte-Croix et font tout ce qu'ils peuvent pour protéger et augmenter le poisson sur le côté américain. Ces derniers se sont empre-sès de faire tout ce que je leur ai suggéré dans ce but, et je leur dois beaucoup pour avoir bien voulu coopérer à faire cesser la pêche du saumon à la dérivette, en employant un gardien de nuit spécial pour veiller alternativement avec

celui que j'employais."

Le garde-pêche Cunningham, de la baie Saint-André, constate que la pêche du hareng en hiver n'a pas aussi bien réussi que l'année dernière, mais ce poisson s'est vendu plus cher, ce qui a compense la diminution du rendement. Les sardines ou le petit hareng ont plus rapporté que l'année dernière, et les prix ont été élevés durant toute la saison. Il s'est établi une nouvelle fabrique de sardines à Saint-André, et tout porte à croire qu'il y aura une bonne demande de sardines au Canada. Si cet espoir se réalise, le petit hareng sera fort recherché et on pourra le vendre près de la pêche; aujourd'hui il faut l'expédier à grands frais à Eastport. Le maquereau était rare et il s'en est pris peu. La morue, le merlan, la merluche et l'égrefin ont donné un rapport un peu plus considérable que celui de l'année dernière. La prime d'encouragement que le gouvernement a accordée, a sans doute stimulé les gens à faire la pêche. Il est bien certain que cela a eu pour effet d'engager un plus grand nombre de navires et de bateaux à aller faire la pêche au large. Six navires avaient été employés l'année dernière, cette année il y en a eu quinze, outre vingt bonnes embarcations. Il n'a pas été fabriqué de conserves de homard à Saint-André, cette année. M. Hartt a fermé son établissement et s'est lancé dans l'exploitation de la sardine. Il s'est vendu cependant à peu près cinquante tonnes de homard frais aux commerçants. La cessation de la fabrication des conserves de homard, permettra à ce poisson de grossir, ce qui aurait été impossible si la fabrique avait continué ses opérations.

Le garde-pêche *Best*, du havre au Castor, rapporte une bonne saison de pêche. La pêche du hareng d'hiver a très bien réussi, mais celle de la merluche et de l'égrefin n'a pas produit autant que l'année dernière. Il y a eu une légère augmentation dans le rendement de la morue et du merlan. La pêche au moyen de claies a été très bonne, les prix ont été élevés durant toute la saison, et le commerce a été le plus lucratif

que le garde pêche se souvienne. La majeure partie du poisson a été vendue aux fabriques de sardines, le reste a été fumé pour l'exportation. La pêche du homard n'a pas été beaucoup pratiquée depuis la fermeture de la fabrique de conserves de Saint-André.

Le garde-pêche Lord, de La Tête et des Iles de l'Ouest, fait le rapport suivant: "La pêche à la ligne a produit près d'un tiers de moins que celle de l'année dernière, excepté en fait de merlan. La diminution de cette pêche est due sans doute à ce que la demande est aujourd'hui moins grande par suite du fait que les flottilles des Etats-Unis et de la Nouvelle-Ecosse prennent de grandes quantités de morues sur les bancs. La pêche à la ligne est réglée par le prix de la morue, et quand les prix sont bas la demande des autres poissons est faible. Le merlan s'est bien vendu et il s'en est pris plus que pendant la dernière saison. Le rendement du homard a été très médiocre, et il diminue d'année en année. Les excès de pêche des années passés expliquent parfaitement pourquoi il est maintenant si rare. Légère diminution dans la quantité du hareng fumé, qui se vendait à de bons prix au printemps, mais à de très bas prix maintenant. La pêche du hareng, en hiver, n'a pas réussi dans ce district. Par suite de raisons inexpliquées, ce poisson n'a pas fréquenté nos rivières. Les pêcheurs se sont rendus à Grand-Manan et ensuite à Saint-Jean, où ils ont fait de belles captures. Les prix étaient meilleurs que ceux de la dernière année, en sorte que nos pêcheurs ont été bien rémunérés de leurs travaux de la saison. Le rapport des sardines a été un peu inférieur à celui de l'année dernière, mais les prix ont été en moyenne plus élevésprobablement environ \$1000 par bourrique; ce qui a plus que compensé la diminution. Les claies n'ont pas donné un rendement bien égal-quelques-unes ont produit beaucoup de poissons, tandis que d'autres en avaient peu comparativement. Cela peut avoir des résultats salutaires et en empêcher plusieurs de négliger des modes de pêche plus sûrs et de dépenser leur argent, leur temps et leur travail pour des claies qui, très souvent, n'ont aucune valeur. Il s'est dépensé beaucoup de capital et de travail pour les claies durant les dernières années, et ces appareils sont aujourd'hui abandonnés sans avoir payé le quart de ce qu'ils ont coûté. La perspective pour l'année prochaine semble bonne, car plusieurs nouvelles fabriques doivent être établies au printemps. Si le poisson est encore abondant, nous aurons une autre bonne saison d'ouvrage. Je dois de nouveau attirer votre attention sur les pernicieux effets de la pêche aux flambeaux, et en recommander la prohibition. Cette pêche fait évidemment tort au propriétaire de claies, qui a dû dépenser beaucoup d'argent pour se construire cet appareil et qui paye régulièrement sa licence, car elle dérange le poisson, et l'huile, qui en se répandant trouble l'eau, chasse des bancs entiers de nos côtes. Les propriétaires de claies qui ont souffert de ce mode de pêche se plaignent constamment, et tout en sachant parfaitement qu'ils ont raison, il m'est impossible de rien faire pour eux avec la loi que nous avons maintenant.

Le garde-pêche *Brown*, de Campo Bello, constate un rendement moyen de toutes les espèces de poisson dans son district. Le petit hareng employé à la fabrication des sardines a été plus abondant que d'habitude, et plusieurs nasses ont beaucoup rapporté.

Le garde-pêche McLaughlin, de Grand Manan, fait le rapport suivant: "Nous avons encore un mois de pêche avant la fin de l'année, et je n'ai pas de raisons de douter qu'il n'ajoute plusieurs centaines de piastres à la somme totale que l'année doit produire. Il me faut faire rapport que la merluche a donné un rendement beaucoup moins considérable, mais la pêche à la ligne de toutes les autres espèces de poissons a très bien réussi. Peu de navires cependant se sont occupés de la pêche, et on n'en possède aucun sur l'île. La forte augmentation de la pêche de hareng de Grand Manan a engagé notre population à se livrer presque exclusivement à cette branche d'industrie. Les embarcations seules s'occupent de cette pêche, et si le hareng manquait, même pendant une seule année, la population de l'île se trouverait dans une grande détresse. Les bancs de hareng à Grand Manan ont été excessivement abondants, et le rendement des nasses et des rets a été en conséquence considérable. Ce rendement vaudra plus que celui des années précédentes. On a fondé à La Tête Nord un établissement pour la fabrication du guano au moyen des déchets de poisson; cet établissement n'a pas réussi cette année par suite du faible rendement

de la merluche. Il n'a produit que cinquante tonnes. Les deux fabriques de conserves de homard n'ont pas été exploitées cette année, et tout le homard a été expédié au Maine, où il s'est bien vendu. Le maquereau a peu fréquenté nos eaux pendant la dernière saison, et les nasses n'en ont produit qu'un petit nombre de barils; mais ce poisson était de bonne qualité. La saison réservée annuelle a été bien observée aux frayères de Southern Head, mais il m'a fallu exercer une surveillance continuelle. En terminant, je désire ajouter qu'il serait dans l'intérêt de l'île de changer le système de la prime d'encouragement. La prime ne devrait être donnée qu'aux navires de dix à quatre-vingts tonneaux, et les bateaux ne devraient rien recevoir. Nous avons maintenant trop d'embarcations de pêche, tandis que c'est à peine si nos navires méritent ce nom. En accordant la prime d'encouragement suivant le tonnage du bateau, cela aurait pour effet de réduire le nombre des embarcations et d'augmenter celui des navires, ainsi que d'améliorer la classe de la flottille de pêche. De cette manière les pêcheurs recevraient la prime d'encouragement, puisqu'ils posséderaient eux-mêmes les navires, et ils pourraient ensuite avec une flotte de bons navires aller faire la pêche au large.

D'après le rapport et les extraits qui précèdent, vous verrez qu'il serait récessaire de prendre plusieurs mesures afin de mieux protéger les pêcheurs de cette province. Je ne puis espérer raisonnablement que la pêche du saumon s'améliore d'une façon permanente si l'on continue à pêcher ce poisson avec excès. Il est absolument nécessaire, pour empêcher la destruction de cette industrie lucrative, qui est une source de richesses pour le pays, de protéger le poisson à l'époque de la fraie. Depuis dix ans je n'ai pas cessé chaque année d'attirer l'attention sur le danger de voir disparaître le homard par suite des excès de pêche qui se commettent. Ce danger est maintenant si imminent que même les plus cupides ne peuvent le nier. Il est donc absolument nécessaire de mettre fin à ces excès de pêche, si l'on veut conserver ce précieux crustacé sur nos côtes. Pour encourager et protéger les pêches de hareng, qui ont encore beaucoup de valeur, j'ai recommandé et je recommande de nouveau qu'on en défende la pêche à toutes les frayères, au moment de la fraie. Je recommande de plus qu'on prohibe le mode de pêche aux flambeaux que je décris à la page 54 de mon rapport pour 1881. Un plus grand nombre de personnes pratiquent ce mode de pêche, qui est très dommageable aux pêcheurs et fait tort aux propriétaires des nasses. Le nombre des aloses et des gaspereaux diminue chaque année par suite des excès de pêche. Il faut absolument y mettre fin, car de cette mesure dépend l'existence de ces espèces de poissons dans nos rivières.

Je recommande de nouveau que la saison réservée soit prolongée, afin de permettre à une meilleure qualité de poisson reproducteur d'atteindre les frayères. Je désire attirer l'attention de Votre Honneur sur les observations que j'ai faites dans mon dernier rapport annuel au sujet des changements qui sont survenus depuis mon entrée en fonction comme officier des pêches, et pour plus de facilité, je vous prierai de vouloir bien me permettre de les reproduire ici:

"Depuis que le service des pêches est organisé, les circonstances de plusieurs districts ont essentiellement changé; plusieurs nouveaux genres de pêche ont surgi, d'autres ont pris de vastes développements, le nombre de pêcheurs a augmenté, et la qualité des engins a été améliorée; des modes plus ingénieux ont été adoptés pour faire le braconnage, et la besogne des gardes-pêche a augmenté en conséquence. L'échelle des salaires n'a pas été établi de façon à nous assurer les services d'officiers compétents et fidèles pour remplir les fonctions désagréables dont ils sont investis. Plusieurs de ces salaires sont aujourd'hui trop faibles pour rémunérer les gardes pêche et gardiens, qui ont plus à faire qu'autrefois, et il faudrait les rajuster. Je recommande encore à votre attention toutes ces matières et quelques autres au sujet desquelles je vous ai déjà adressé des rapports spéciaux.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

> W. H. VENNIG, Inspecteurs des pêches, N.-B.

ETAT indiquant la quantité et la valeur du matériel de pêche, l'espèce et la quantité du poisson, etc., dans la province du Nouveau-Brunswick, pendant l'année 1883.

		X	ATÉE	MATÉRIEL DE PÉCHE	वित वि	сни.							Kspèce	Espèces de poisson	SBON.				
District.	Rets.	83	Na	Nasses.	ép	Rets à éperlan.	Trappes à homard	pes nard.		taiarî ,əɔalg	'èmnj	-ĵod ne	u, brla.	πə 'τ	slīc.	, brla.		e, bris.	qtx.
	Brasses.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	'Gaumon,	Saumon, dans la lbs.	Salmon, lbs.	Saumon, tes, lbs.	Maquerea	Maquerea.	Hareng, b	Gasperear	Morue, qt	Languese de moru	Метіпсће,
Ristigouche.		₩		₩		₩	•	69											
housie a Belledane	8,250 9,249	8,250 4,624					1,160	1,160		78,660 129,200					006				
Totaux	17,499	12,874					1,160	1,160		207,860					006				
Gloucester.																			
Petit-Rocher.	4,990 6,053	4,990								69,484			250	34,368		250	1,500		
CaraquetteGrande-Anse	2,390	1,530			6	270	3,000	3,000		8,000		1 500	150	33,600			10,000		
Shippagan Pokemouche	3,480	4,380 1,740			44 63	1,408	-	-		10,000		1,450	15	21,600	1,600		9,760	<u>-</u>	830 239
Tracadie	4,572	2,029			22	1		2,400		16,000			67	10,900		270	725		187
Totaux	36,597	26,944			138	3,568	35,850	35,850		169,764		4,950	1,682	136,204 24,134	24,134	019	32,676		1,316
					1											-	-	-	Ī

1	ei -	cts.	00 25	22		35.00000	30
	VALEUR.	€	15,732 00 43,449 25	59,181		77,483 32,660 57,040 161,965 70,5 26 145,194 55,224 32,780	8,556 10,111 632,872 30
N.	Poisson employé comme engrais, barils.					1,900 6,900 460 351	111,01
PRODUITS DU POISSON	Poisson employé comme boitte, bris.		150	150		2,130 750 2,530 2,400 746	
H DI	Huile de poisson, galls.					2,150 2,000 2,000 2,900 312	12,887
	Homard, boîtes.		91,895	91,895		287,040 120,000 332,000 462,000 77,450 30,400	1,608,890 12,887
	Homard, ton'x.						
	Huîtres, brls.					5,000	5,025
	Anguille, brla.		- !!			100 1003 67 67	3341
	Perche, lbs.					1,100	1,100
	Doré, Ibs.					200	200
Especes de Poisson.	Eperlan, lbs.					34,000 84,630 88,900 77,500	405,530
ES DE	Plie, lbs.					1,500	1,500
SPR	Encornet, brla.		::	1:			
田	Truite, lbs.			<u></u>   <u></u>		4,500 2,200 4,000	10,700
	Achigan, 1bs.					2,000 13,000 4,800 5,315	25,615
	Alcae, barila.					30.23	1
	Flétan, Ibs.					1,500 550 550 3,050	5,100
	Egrefia, qtx.		- 📅		<u> </u>	100	547
	Noues de mer- luche, lbs.			Ī	<u> </u>	1,500 1,660 660 132	3,952
	District.	Ristigouehe.	De la tôte de la m. à Dalhousie De Dalhousie à Belledune	Totaux	Gloucester.	Petit-Rocher Bathurst New-Bandon Oaraquet. Grand Anse 1,6 Shippegan 1,6 Tracadie	Totaux
7 b-	$-6\frac{1}{2}$			85			

Erar indiquant la quantité et la valeur du matériel de pêche, etc.-Nouveau-Brunswick-Suite.

		erluche,	Noues de me				6		150	220	25	395
			Merluche, q		0001	i	100		254	180	20	454
		s, brls.	qe monnes						_ :	4		4
			Morue, quin		10,000		10,980		150	110	16	326
	SON.	barila.	Gaspereau.		30 30	0 00	250	-	20	45	120	480
	DE POIS	.eli1	Hareng, ba		300 50		2,350		1,500	006	1,602	7,502
	Espèces de Poisson	иә	Maquereau, boîtes.		3,840		14,640	-	52,800	15,000	3,338	73,266
		Maquereau, barils.			νς 		58		50	200	538	1,281
		astiod n	Saumon, er		300		1,200		1,000	1,500		2,500
		Sanmon, frais,dans la glace, lbs.			5,540 43,210 15,680 60,000 16,850 20,000 48,000 12,000	3,000	227,130		31,032	10,000	300	41,332
-		elin.	sd nomuss			3 : : [	음 i			<u>:</u>		-
		Trappes b homard.	Valeur.	€	2,460 3,098 2,000		7,558		8,900	5,980	2,830	22,495
		Trappes à homard	уошрье.		4,100 3,098 2,000		9,198		8,900	5,980	2,830	22,495
	Матеківі рв Ресив.	Rets à éperlan.	Valeur.	€9	1,9°0 1,260 4,520 300 1,000 7,000		16,650		1,500	2,250	875 320	5,380
	IL DE	R épe	Nombre.		64 36 113 15 15 66 66 248		542		20	75	35	200
	TÉRIE	les.	Valeur.	€9							250	250
	MA	Nasses	Nombre.								001	100
		ts.	Valeur.	₩	2,122 3,370 2,360 30,000 1,518 1,200 2,602	100	42,922		6,000	3,620	3,599	19,719
		Rets.	Втаязев.		2,122 11,234 4,700 30,000 6,600 4,000 3,022	300	62,278		6,725	4,020	8,147	31,892
		District.	e e	Northumberland.	Baie et rivière Tabusintac. Riv. Tabusintac à Grande Dune. Grande Dune à la tra. Chatham. Propinte Escuminac à baie du Vin. Hardwicke et Glenelg. Baie du Vin à He Beaubair. Traverses de Chatham aux eux supérieures, Nord-Ouest.	Blissfield Doaktown à l'île Hovey.  De l'île Hovey à Burnt Hill	Totaux	Kent.	De Kouchibouquacis à la rivière aux Anguilles	fish.	Bouctouche et baie Bouctouche. Cocagne	Totaux

Erar indiquant la quantité et la valour du matériel de pêche, etc.-Nouveau-Brunswick-Suite.

47 Victoria

	Produits du Poisson.	Poisson employé comme boitte, bris.  Poisson employé comme engrais, bris.	675 114,538 90 2,300 100 23,707 00 400 660 18,584 54 2,000 56,068 02 15,450 00 12,450	3,375 2,860 316,196 64	5,000 108,062 90 2,900 23,444 00 23,444 00 13,000 150 64,020 71 13,550 250 375,927 49
	Рво	Homard, boîte.  Huile de poisson, Ralls.	153,000 50 74,500 100 100,000 50	327,500 200	375,000 200 509,000 110 174,265 2 261,952 40
		Huftres, bris.	200 10 200 200 200 200 200 200 200 200 2	1,000 3;	500 3' 180 50 501 50 750 10 20 4.262 47 1.3
		Anguille, brls.	720	75	150 145 62 42 45 45
	ISSON.	Eperlan, lbs.	718,140 2,57,603 2,5,750 10,000 178,409 540,000	1,949,903	390,000 3,000 250,000 323,300 169,528 49,123
	Espèces de Poisson	Encornet, bris.	200 2000 200 6,000 2,000 2,000	8,500	50 4 4,578 4 4,578
		Truite, lbs.	4,000 1,000 200 200 200 300,000 3,500 5,000 1,200	15,900 362,000	1,000 2,250 2,905 600 6.505 7.250
		Achigan, lbs.	8,000 27,000 32,000 10,000 26,000 2,467	170,667	5,000 14,000 37,000 8,840 3,000
		Distriction, que.	Raie et rivière Tabusintac.  Bala riv. Tabusintac de Gr. Dune.  Con le Gr. Dune dla trav. de Chatham  Con Pe Pointe Escuminac à Baie du Vin  Con le Taraverse de Chatham aux  Balaskville  Blasckville  Blasckville  Blasckville  Blasckville  Doaktown a PileHovey  Doaktown a PileHovey	Totaux	De Konchibouquacis à la rivière à  l'Anguille De Kouchibouquacis à Chock- fish Rivière Richibouctou et divisions. Bouctouche et baie de Bouctouche. Cocagne. Totaux 35 990 25

Erar indiquant le nombre, la quantité et la valeur du matériel de pêche, etc.—Nouveau-Brunswick—Suite.

		Alose, bris.		250 1,320	1,570	230	25	20	
	.x1	Merluche, q				25			
	.slīd	Gaspereau,		150	150	6			
ISBON.	Hareng, fumé, en boîtes.			2,500	3,000	220			
DE PO	.sl	Hareng, br		6,000	7,000	225			
Espècies de Poisson.	uэ	Maquereau, boîtea.		5,000	12, 200			1	
Ř	.slīd	Maquereau,		1,000	1,025				
	glace, ris,	Saumon, fre dans la g lbs.		150	650		i	1,800	
		Saumon, br				01	9		
	Trappes à homard.	Valeur.	€	9,000	9,000				
	Trap	Nombre.		9,000°	9,000				
	éper-	Valeur.	₩	666	066				
PÉCHE	Rets à éper- lan.	Nombre.		110	110				
Матеківі рв Реснв		Valeur.	€9			200		26	
Maté	Nasses	Nombre.				5		13	
	, mi	Yaleur.	<b>8</b> €	6,000 750 2,590	9,340	168	200	200	
	Rets.	Brasses.		6,000 3,250 14,930	24,180	316	770	400	
-		DISTRICT	Westmoreland.	Shédiac et Botsford	98 Totaux	Albert. De la Pointe Hopewell à la rivière Wolf	Fictoria.  De la ligne des Grandes Chutes au comté de Carleton	Carleton.  De la ligne du comté de Carleton au comté de York	

STATISTIQUE du nombre, de la quantité et de la valeur du matériel de pêche, etc.—Nouveau-Brunswick—Suite.

	Valeur.	⊕ cts.	180,141 40, 11,760 00, 10,611 00	202,512 40	3,149 50	770 00	1,336 00	
Δq.	Poisson employé comme engrais, barils.		8,000	8,000				
PRODUITS DU POISSON.	Poisson employé comme boitte, barils.	d	6,7	8,756				
PR	Huile de poisson,		55	55	25			
	-setiod ,bramoH		694,452	691,452				
	Homard, ton'x.		9	63				
	Huîtres, barila.		30	30		•		
	Anguille, bils.		170	187				
DISSON.	Perche, lbs.						1,300	
Espèces de Poisson.	Doré, lbs.						300	
Еврес	Eperlan, lbs.		361,410	371,410				
	Plie, lbs.		2,000	2,000				
	Poisson gelé		4,000	4,000				
	Truite, lbs.		3,500	4,500	1,000	200	1,200	
	Bar, Ibs,		6,000	8,000				
	District.	Westmoreland.	Shédiac et Botsford	70 Totaux	Albert. De la Pointe Hopewell à la niv. Wolf.	Victoria.  De la Grande Chute à la ligne du com- té de Carleton	Carleton. De la ligne du comté de Carleton au comté de York	

STATISTIQUE du nombre, de la quantité et de a valeur du matériel de pêche, etc.-Nouveau-Brunswick-Suite.

Espèces de Poisson.	mé, barila barila	Hareng, Be qtx. Hareng, fu en boîtes. Gaspareau, Morue, qtx.		1,365	300	472	15 484	3,000 1,400 1,000	18,000 700,000 24,000 14,720 3,000 50 1,000	1,000 700,000 24,000 14,720 4,403 50 2,000
		Saumon, dans la g Maquereau,	7,000	1,450		5,336	5,336	15	100,000	100,000 15 21,000
	Trappes h	Valeur.	₩.					60 180		60 180
еснв.	Tr	Nombre.					<u>                                   </u>	100	10,000	10,100
MATÉRIEL DE PÉCHE	Nasses.	Nombre. Valeur.	€₽						32 10,	33 10,
Matél		Valeur.	₩	2,240	3,250	3,808	3,808	000,9	72,000	78,000
	Rets.	Brasses.		4,980	6,500	5,960	5,960	2,200	100,000	102,200
	District.		York.  De la ligne du comté de York à la ligne du comté de Sunbury	Sunbury.  C. De la ligne du comté de Sunbury à la ligne du comté de Queen	Queen.  De la ligne de comté de Queen à la ligne de conté de King.	King. Westfield et Belle-Isle	Totaux	Head	compris le havre Saint-Jean	Totals

STATSTOUE du nombre, de la quantité et de la valour du matériel de pêche, etc.-Nouveau-Brunswick-Suite.

Merluche, qtx.  Dign gan da da Merluche, qtx.  Egrefan, qtx.  Fistan, lbs.	Espèces de Poisson	NO STOR				1		
Light gan de de de Moues de morue, d'x.  Noues de morue, d'x.  Egrefin, q'tx.  Flétan, lbs.		· · Otopoti				Produits du Poisson.	TR DU	
ligne du	Esturgeon, lbs.	Alose, barils.  Bar, lbs.  Truite, lbs.	Doré, lbs.	Perche, lbs.	Homard, ton'x.	Huile de poisson, gallons. Rogues de morue,	Rogues de morue, barila. Rogues de poisson, barila.	VALEUR.
a ligne du		25 6,000						\$ cts.
ligne du		152 9,900	15,000	750				8,505 00
		400 600	400 12,000	1,000	10	150		5,620 00
	125,280	48 6,540 50 1,000	7,000		,	1,035	88	12,365 40
30	125,280	98 7,540	400 7,000		   ⊛	1,035	38	13,134 40
ಲ	3,900	8			1 21			25,408 00
Ve la lete de Quaco a la Fonte Lepreau, 2,000 1,000 2,500 15,000		1,000 2,000			20 50		100	205,280 00
Totaux Totaux 2,100 1,000 3,300 18,900		1,008 2,000		3	20 62		100	230,688 00

STATISTIQUE du nombre, de la quantité et de la valeur du matériel de pêche, et .- Nouveau-Brunswick-Suite.

	·x	Merlan, qt		750	2,000 1,000 1,774 4,000	9,524
	sanon s	Langues et		10	75	93
	-	Morue, qtx		1,200	5,000 800 7,704 18,000	32, 754
	.slirad	Gaspereau,		400		440
POISSON.	uə 'ə u	Hareng, fu. boîtes.		3,000	75,000'. 50,000 . 182,610 . 800,000 .	1,110,610
Espèces de Poisson.	16, par	Натепg, ge		400,000	5,000,000 2,500,000 7,175,000 5,000,000	20,075,000
	rils.	Натепу, ра	1	240 1,000	19,000 860 3,140 19,000	43,180
	.elirad	Maquereau,		220	15	105
		Saum. en bo		00		19
	ais,	Saumon, fr dans la gl		3,500		3,650
	slina.	Saumon, b			00100	1.6
	Trappes h homard.	Valeur.	€9	400	500 800 555 1,000	3,255
		Nombre.		800	1,000 800 680 1,000	4,280
d.	Rets à éper- lan.	Valeur.	₩			
ÉCHE	Rets éper- lan.	Nombre.				
Матеківі de Péche.	Brasses.	Valeur.	₩	200	12,930 37,500 7,000 40,000	97,630
MATÉ	Bi	Nombre.		2	25 75 26 67	197
	:83	Valeur.	69	4,000	10,950 10,000 5,988 12,000	43,013
	Rets.	Brases.		7,000	21,900 15,000  9,739 20,000	73,764
	DISTRICT.		Charlotte.	Sainte-Croix	Lepréau, port du Castor et S Back Bay	Totaux

ETAT indiquant la quantité et la valeur du matériel de pêche, etc.—Nouveau-Brunswick—Suite.

	Valrur.	\$ cts. 6,047 50 49,619 00 534,075 00 117,175 00 163,849 40 463,656 00
N	Poisson employé comme engrais, brls,	650 100 2,000 2,750
Produits du poisson	Poisson employé comme boitte, brls.	500 1,000 500 5,000 7,000
DUITS DE	Guano de poisson, ton'x.	1,000 1,75 50 1,275
Рвог	Huile de poisson, gallons.	10,000 12,000 9,000 3,734 20,000 54,734
	Homard, can.	
	Homard, ton'x.	100 30 30 73 753
	Sardines, barriq.	120 1,930 30,000 4,700 817 150
	Perche, Ibs.	
	Doré, lbs.	
	Eperlan, lbs.	4,000
N.	Plie, lbs.	100 2,000
1880	Encornet, brls.	100
Bepèces de poisson.	Poisson gelé, lbs.	2,000
Еврасн	Truite, lbs.	2,500
	Flétan, lbs	3,000
	Lena, qix.	150 300 6,800 2,000 690 3,200 13,140
	Noues de merlu-	1,500 20 000 7,250 7,250 4,000 35,429
	Merluche, qtx.	1,500 20,000 5,800 1,893 4,000 33,193
	District.	Charlotte.  Sainte-Croix B. Intér. de Passamaquoddy Lepréau, port du Castor et Back Bay Campo Bello Grand Manan.

Récapitulation indiquant la quantité et la valeur du matériel de pêche, etc.—Nouveau-Brunswick—Suite.

	erlan,	Moues de m lbs.	3952 9 395 1000 35429 40785
	•x1	Merluche, q	1316 100 454 25 25 30 33193 37218
		Merlan, qtx	2000 9524 111624
	pris.	Langues et de morue	50 93 1147
N.		Morue, qtx.	32676 10980 326 4400 32754 81136
	.slirad	Gaspereau,	610 250 480 150 3 3 1365 200 484 14720 410
Espècns de poisson.	ne, en	Mareng, fur setted.	3000 220 220 24000 11110610
Espècns	Hareng, gelé, qtx.		24134 24134 2550 7500 7000 225 115 115 11000 43180 20075000 106306 20775000
	Hareng, barila.		24134 2360 7000 225 7000 225 43180 43180
	Maquereau, boîtes.		136204 14640 73266 12200
	Maquereau, barila.		1682 58 1281 1025 1025 105 4166
	Saumon, en boîtes, lbs.		4950 1200 2500 2500 8650
	Saumon,frais, dans la glace, lbs.		207860 10 128764 4950 1882 136204 10 128764 4950 1882 136204 10 227130 1280 1280 136206 10 10 25 10 10 25 12200 10 1800 10 1800 10 1800 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
	rila.	Saumon, ba	1 : 9 : : 9 : : : : : : 1 2
	pes nard.	.TuslaV	\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
	Trappes à homard	Nombre.	1160 3585 3198 22495 9000 600 4280
Р ФСНЕ.	Rets éperlan.	Valeur.	\$ 3568 16650 5380 990
EL DE	épe	Уотомоге,	138 542 2000 1100 110
Мате́ківь ов Ре́снв	Nasses.	Valeur.	250 200 200 26 10100 97630
	N	Nombre.	100 100 133 348
	ts.	Valeur.	\$\\ \frac{\pi}{12874}\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
	Rets.	Brasses.	17499 36274 31892 24180 318 316 400 4980 6500 56300 73764 73764
	Comtés.		Ristigouche 17499 12374 Gloucester 36597 26944 18292

Récapitulation de la quantité et de la valeur du matériel de pêche, etc.—Nouveau-Brunswick—Fin.

	<sub>e</sub> i	cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts cts ct
	VALEUR	\$ ct 69,181   \$ ct 69,181   \$ ct 69,181   \$ 315,927   \$ 375,927   \$ 377,927   \$ 3,149   \$ 3,149   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000   \$ 5,000
	$\Lambda_{\mathrm{A}}$	- I E
SON.	Poisson employé comme eng., brls.	10111 2860 250 8000 8000 2750 33971
Produits du Poisson.	Poisson employé comme boitte,brl.	150 8556 3375 13550 8756 160 7000 7000
1G 87	Guano de poisson, tonneaux.	1275
LIAG	Rog. de poiss., brl.	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Рво	Huile de poisson, gallons	12887 200 352 352 25 25 150 1035 1035 69438
	Homard, en boîtes.	413         22615         11700         40.6530         200         1100         3344         5025         1608890         12887         150         150         40.6530         200         1100         3344         1000         200         200         200         1010         3344         1000         200         200         200         200         200         3375         2860         1010         3344         1000         200         200         200         3375         2860         1010         200         200         44         200         200         3771         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320         320
	Homard, ton'x.	63 62 763 925
	Huîtres, barils.	5025 1000 4162 30
	Sardines, barils.	377177
	Anguille, barils.	334½ 75 7444 187 108 20 20 1078½
	Ретсће, lbs.	11000 6300 1300 750 1000
	Doré, lbs.	200 200 300 15000 7000 7000
Espèces de poisson.	Eperlan, lbs.	405530 194990- 1091951 371410 4000
S DE P	Plie, lbs.	1500 8500 4578 2000 2000
SPÈCE	Encornet, barils.	1000
Ĕ	Poisson, lbs.	362000 2250 4000 2000 370250
	Truite, lbs.	10700 1590-5 6505 6505 4500 12060 12060 400 4 50 56055
	Bar, lbs.	25615 170667 67840 8000 8000 9900 6000 7540 2000 2000 2000
	A lose, barils.	414 40 25 23 25 25 20 25 20 26 26 162 400 98 1008
	Esturgeon, lbs.	125280
	Flétan, lbs.	900 900 18900 3000 27900
	Egrefin, qtx.	35 900 35 900 3300 18900 117022 27900
	Сомт'я.	Ristigonche Gloucester Solumberland Kent. Westmoreland Text. Carleton York Sunbury York Sunbury Charlotte Saint-Jean Totaux Totaux  Ristigonche 517 5100 5100 5100 5100 5100 5100 5100

# Récapitulation du produit et de la valeur des pêches du Nouveau-Brunswick, pendant l'année 1883.

Espèces de poisson.	Quantités.	Prix.	Valeur.
		\$ cts.	\$ ct
Saumon, mariné	50 765,972 8,650	18 00   0 20   0 20	900 00 153,194 40 1,730 00
Maquereau         brls.           do         en boîtes         boîtes.           Hareng         brls.         brls.           do gelé @ 60 centins         par 100	4,166 236,310 106,306 20,775,000	10 00 0 15 4 00 0 60	41,660 00 35,446 50 425,224 00 124,650 00
do fuméboîtes. Gaspereaubrls. Morueqtx.	1,137,830 18,702 81,136	0 25 4 60 4 25	284,457 50 74,808 00 344,828 00
Langues et noues de morue brls.  Merlan q'x.  Merluche "t"  Noues de merluche bls.	$ \begin{array}{r} 147 \\ 11,524 \\ 37,218 \\ 40,785 \end{array} $	7 00 3 50 3 50 1 00	1,029 00 40,334 00 130,263 00 40,785 00
Egrefin	17,022 27,900 125,280	3 50 0 06 0 06 8 00	59,577 00 1,674 00 7,516 8
Alose	3,634½ 298,162 56,655 370,250	0 06 0 06 0 06	29,076 00 17,889 73 3,363 30 22,215 00
Encornet         brls.           Plie         lbs.           Eperlan         "           Doré         "	104 18,578 3,822,793 34,500	2 00   0 06   0 06   0 06	208 0 1,114 6 229,367 5 2,070 0
Perche         6           Anguille         brls.           Sardines         barriq.	10,450 1,078 <del>1</del> 37,717	0 06 9 00 8 00	9,706 5 301,736 0
Huitres	10,317 925 4,042,954 69,438	3 <b>0</b> 0 30 00 0 15 0 60	$30,951 \ 00$ $27,750 \ 00$ $606,443 \ 10$ $41,662 \ 80$
Rogues de poisson	38 1,275 41,487 23,971	2 00 15 00 1 50 0 50	76 0 19,125 0 62,230 5 11,985 5
Poisson employé comme engrais	25,711		3,185,674 8 3,192,338 8
Diminution			6,663 9

## No. 4.

## QUÉBEC.

RAPPORT DE L'OFFICIER DES PÊCHERIES COMMANDANT LE VAPEUR FÉDÉRAL *LA CANADIENNE*, PRÉPOSÉ A LA PROTECTION DES PÊCHERIES DU GOLFE, POUR L'ANNÉE 1883.

GASPÉ, 31 décembre 1883.

A l'honorable W. McLelan, Misnistre de la marine et des pêcheries, Ottawa,

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous transmettre mon rapport de 1883 sur les pêcheries du golfe, accompagné d'un résumé des rapports des gardes-pêche de cette division. Par la statistique qui les accompagne, vous verrez que la campagne de pêche a été bien plus profitable que celle qui l'a précédée. Les opérations de pêche ont été considérablement retardées par les glaces, qui ont tenu plus longtemps que d'habitude autour des îles de la Madeleine et sur la côte nord. La saíson a été très mauvaise, et les pêcheurs ont perdu une quantité considérable de leurs appareils de pêche.

#### MORUE,

Cette pêche, la principale du golfe, a donné 11,574 quintaux de plus qu'en 1882. Les pêcheurs de la côte sud étaient au désespoir, le printemps dernier, parce que tout le mois de mars s'était passé sans qu'ils eussent pris de la morue ; ce n'est que vers le 10 juin que les bateaux ont commencé à réussir. A partir de là jusqu'à la fin de la pêche d'été, le 15 d'août, ils ont continué à faire de bonnes pêches, nonobstant le temps que leur ont fait perdre les vents contraires et les tempêtes. Des bourrasques fréquentes ont fait beaucoup de tort aux pêcheurs et leur ont fait perdre un temps précieux dans une campagne de pêche déjà si courte. Ce sont deux des principaux centres de pêche qui ont le plus souffert : Percé et la Pointe Saint-Pierre. Plusieurs bateaux ont été complètement détruits, d'autres ont fait naufrage et se sont brisés, et nombre de rets ont été emportés. Après de semblables pertes, il faut beaucoup de temps pour se réorganiser. Le plus grand malheur n'est pas toujours la perte du matériel, mais celle du temps qui se passe avant que les bateaux puissent être remplacés ou réparés. Ces pertes, qui surviennent constamment, en dépit du service des signaux et de toutes les précautions qu'il fait prendre, sont très décourageantes ; il faut que le gouvernement fasse quelque chose pour procurer un abri si nécessaire aux bateaux dans les centres de pêche. La Grande-Bretagne et la France, et la Norvège, ont déjà fait beaucoup sous ce rapport dans l'intérêt de leurs pêcheurs, et je vois que la mère-patrie se propose de relever les pêcheries décroissantes de la côte occidentale de l'Irlande, à laquelle nos côtes ressemblent beaucoup sous le rapport du manque d'abris, en construisant des ports de refuge artificiels et en améliorant ceux qui existent. Si nous avions de meilleurs ports de refuge, les bateaux dont on se sert pour faire la pêche seraient plus grands et plus sûrs, et ils ne seraient pas obligés de revenir tous les jours à terre pour débarquer leur charge de poisson. Avec les bateaux qu'ils ont aujourd'hui, les pêcheurs perdent trop de temps dans ces allées et venues des bancs de pêche à la côte. Avec de plus grands bateaux, ils pourraient s'aventurer plus loin dans le 95

golfe, et faire la pêche sur les nombreux banes qu'ils ne peuvent atteindre aujourd'hui. Les bateaux sont construits petits afin de pouvoir être plus facilement tirés sur la plage à l'approche du mauvais temps. Une fois à terre, il faut un temps calme pour les remettre à flot, car pendant plusieurs jours après une forte tempête, le ressac peutêtre si fort sur la plage qu'un bateau de pêche, avec ses agrès et son lest, ne peut être lancé, tandis qu'un bateau à fond plat pourrait être poussé à travers le ressac facilement et avec sûreté jusqu'à l'eau tranquille qui se trouve au delà. De plus, lorsque les pêcheurs viennent à terre pendant une bourrasque, et quittent leurs emplacements de pêche pour se rendre chez eux, ils perdent quelques fois de belles journées avant d'être revenus à leurs bateaux. Tous ceux qui sont au fait de la tenue d'un emplacement de pêche admettront que des pertes sont souvent le résultat du vif désir d'un propriétaire de grève ou d'un pêcheur industrieux de garder ses bateaux à flot au mouillage, plutôt que de risquer de perdre par suite des retards occasionnés lorsque les bateaux sont tirés à terre. De cette manière des bateaux sont souvent exposés aux risques sur leurs ancres jusqu'à ce qu'il soit impossible de les tirer à terre, et ils sont brisës ou submergés au mouillage. Il est naturellement impossible de construire de coûteux brise-lames dans chaque anse, mais on devrait faire de suite quelque chose à quelques-unes des principales stations qui sont le moins protégées. Je remarque dans un rapport sur la récente exposition des pêcheries, la mention suivante du brise-lames de Greenway:-

"Parmi les nombreux modes ingénieux de sauvetage exposés, il y en est un qui mérite une mention spéciale à cause de sa nouveauté; nous voulons parler du brise-lames de Greenway. Naturellement le modèle seul est exposé, mais il diffère beaucoup dans son aspect et dans ses dispositions générales de la solide masse de maçonnerie qu'on associe en général au mot brise-lames. Il consiste simplement en un certain nombre de pontons en forme de diamant, ancrés en ligne à une distance régulière les uns des autres, et placés de telle façon qu'une vague qui s'avance frappera les pointes qu'ils présentent. Par ce moyen la vague est divisée en deux parties qui se rencontrent entre chaque ponton et se choquent l'une contre l'autre en laissant tout à fait calme l'eau qui se trouve en dedans de la ligne des pontons. Les avantages qu'on réclame pour cette invention sont les suivants: Elle coûte moins que toute autre forme de brise-lames; elle est portative, et peut être facilement construite; elle ne donne lieu à aucune accumulation de vase, et elle peut être installée en des endroits

où la construction d'ouvrage plus solides serait presque impossible."

Sur la côte nord de Natashquan en allant à l'ouest, la pêche a été à peu près moyenne; en aval, elle a été pauvre, la glace n'ayant disparu de la côte que le 25 juin. La flotte de la Nouvelle-Ecosse, des Iles de la Madeleine et de la Pointe aux Esquimaux n'a absolument rich pris; arrivés sur la côte au commencement de juin, la plupart des bateaux entrèrent dans les ports en brisant la glace, mais ne pêchèrent pas. Ils attendirent sur la côte jusqu'au milieu de juillet; voyant que la saison se passait rapidement et n'ayant aucun espoir que le poisson viendrait, les bateaux de la Nouvelle-Ecosse partirent pour le Labrador; les bateaux des Iles de la Madeleine et de la Pointe retournèrent à leur point de départ. Si le poisson eût été abondant, un bon nombre de permis de rets à enclos eût été demandé, mais dans l'état où se trouvaient les choses, les pêcheurs hésitaient à demander des permis avant d'être certains de prendre du poisson. Si les bateaux étaient restés sur la côte une quinzaine de jours ou trois semaines de plus, ils auraient pris du poisson, car la morue a donné en abondance vers le 20 juillet, venant de l'est au lieu de descendre la côte en venant de l'ouest comme d'habitude. La pêche à Bonne Espérance et dans la baie du Saumon a été bonne. Après leur retour, les bateaux des Iles de la Madeleine ont continué à faire la rêche autour des Iles; ils ont assez bien réussi, et tous ont repris le temps perdu. Comme je l'ai dit plus haut, la saison a été mauvaise et tardive, et le temps que les bateaux ont réellement passé sur les fonds a été extrêmement court. La pêche d'automne a été bonne, mais pas aussi abondante qu'en 1882. Les foies étaient maigres et la quantité d'huile par quintal a été petite. Le prix du poisson a été élevé, grâce à une forte concurrence. La pêche commençant tard, a fait croire aux marchands que la capture serait peu considérable, de sorte que lorsque le poisson

a donné, la demande générale est devenue très active. Les marchés étrangers n'ont pas justifié les prix payés. Une grande quantité de poisson est conservée pour être expédiée au printemps.

SAUMON.

La pêche du saumon, sur la côte sud, dans les comtés de Gaspé et de Bonaventure, a donné une augmentation considérable sur celle de l'an dernier, le gain se

chiffrant par plus de 100,000 livres.

On a remarqué que le poisson était plus gros que d'ordinaire. La pêche a commencé tard, et on était rendu au 10 de juin lorsque les rets ont commencé à prendre un peu de poisson. Sur la côte nord, dans le comté du Saguenay, la pêche a été pauvre; le printemps a été tardif et pluvienx, les rivières ont été si hautes que les pêcheurs n'ont pu pêcher dans la plupart des estuaires et des rivières; ceux qui habitent le bord de la mer, dans les endroits abrités, ont bien réussi; mais aux endroits exposés à la mer, ils ont pris très peu de poisson, attendu que les vents d'est ont duré presque tout le mois de juin. La plupart des rivières sont bien peuplées de poissons. Le capelan est resté au large, ce qui a tenu le saumon éloigné; dans plusieurs rivières le poisson a donné surtout après la fin de la saison de pêche. Dans le bas de la côte nord, la pêche au saumon commence rarement avant le 1er juillet. Comme cela met les pêcheurs du nord en arrière d'un mois avec ceux du sud, ils désireraient faire prolonger la saison de pêche d'une couple de semaines.

#### HARENG.

Nous avons ici une augmentation d'environ 2,000 barils sur le rendement de l'an dernier, bien que la pêche du hareng du printemps dans la baie Plaisante, aux îles de la Madeleine, ait complètement manqué. Elle se fait ordinairement pendant les marées du mois de mai, mais cette année, à l'époque en question et longtemps après, la baie était encore couverte de glace. Le hareng vient frayer et est suivi d'une nombreuse flotte armée de seines; le hareng est salé, mis en baril et exporté en Europe et aux Antilles. Il fraie près de la rive dans une eau peu profonde, et après la moindre brise de l'est, le frai est jeté sur la rive en gros paquets. Cette année, cependant, lorsque le hareng a donné, il a trouvé la baie l'laisante couverte de glace, et il paraît s'être divisé en deux grands bancs, dont l'un a traversé à la tête de la baie des Chaleurs, en passant par le sud des îles, tandis que l'autre s'est dirigée vers Anticosti, en allant au nord. Le hareng a abondé dans ces localités; à Anticosti, en effet, il n'a cessé de donner depuis le commencement du printemps jusqu'à la fin d'octobre.

L'autre grande pêche au hareng, celle qui est faite l'automne par les bateaux venant de la Pointe des Esquimaux pour le hareng gras du Labrador, a aussi manqué. Les bateaux quittérent la pointe vers la mi-août et descendrent le long des côtes. A Meccatina ils trouvèrent du hareng en abondance, mais pas d'une grosseur suffisante pour les satisfaire. Ils poussèrent donc jusqu'au Détroit et traversèrent à Port-au-Choix, sur la côte nord-ouest de Terreneuve. Ils y restèrent jusque vers le 10 octobre, ne premant rien du tout, et quelques-uns revinrent sans poisson. S'ils étaient restés à Meccatina, ils auraient pris un chargement en une somaine. Le malheur semble poursuivre continuellement les gens de la Pointe aux Esquimaux. Ils font trois sortes de pêche: d'abord celle du loup marin, le printemps, sur la glace, puis la pêche de la morue d'été sur le Labrador, et en troisième lieu, le harang d'automne dans le détroit. Cette année toutes trois ont complètement manqué, et ils se sont trouvés dans une si grande détresse que le gouvernement de Québec a dû leur envoyer des secours. Cet insuccès est-il dû à une malchance obstinée ou à un défaut chez les pêcheurs? Je ne saurais le dire; mais en ce qui concerne la pêche de la morue, je suis d'opinion qu'ils réussiraient bien mieux s'ils employaient des bateaux plus petits et s'ils restaient plus près de chez eux. Depuis plusieurs années le poisson a abondé sur la petite côte du nord, de Natashquan à Moisie, et sur la côte nord d'Anticosti, au large de la Pointe des Esquimaux; cependant ces gens négligent la pêche qui se trouve à leur portée, et continuent d'aller à des centaines de milles plus bas, où ils perdent leur temps à rien faire, en restant presque constamment dans les anses parce qu'ils ne sont pas munis de rets, de lignes de fond et de seines, les seuls engins avec lesquels l'on peut faire la pêche avec succès au Labrador. Il leur faut des pavires pour la pêche du loup-marin et du hareng, mais il n'y a pas de necessité de descendre jusqu'au Labrador pour la pêche de la morue. Les gens de Natashquan font les mêmes pêches, mais ils ne se servent de leurs navires que pour celle du loup-marin sur la glace, et font la pêche de la morue ou du hareng dans le voisinage de Natashquan, en bateaux, de la côte. On peut en dire à peu près autant pour les Iles de la Madelaine. La pêche de la morue sur la côtes des Iles est généralement bonne, et des navires viennent de toutes les parties des provinces maritimes et même des Etats-Unis pour y faire la pêche en vue des Iles. Et cependant les bateaux des Iles négligent les avantages qu'elles leur offrent pour aller au Labrador. Il est certain que cette année et l'an dernier ils auraient bien mieux réussi chez eux.

## MAQUEREAU.

Le maquereau a abondé sur toute la côte sud, et celui qui a été pris sur la côte nord à partir des Sept-Iles en allant à l'ouest, était d'une qualité supérieure. La pêche du maquereau ne se fait qu'autour de la baie de Gaspé où, dans les mois d'août et de septembre quelques bateaux le pêchent matin et soir. Il abondait aussi aux Iles de la Madeleine, mais à cette époque on y prenait de la morue en grande quantité, et cette dernière pêche était considérée plus profitable. La plus grande partie du maquereau qu'on prend sur la côte l'est dans les rets à hareng qui sont tendus le soir pour la boitte. Plusieurs goëlettes américaines qui font la pêche du maquereau ont visité la côte, allant jusqu'à Godbout sur la rive nord; deux de ces goëlettes, la V. Hutchings et la Frank A. Smith, de Gloucester, Mass., sont restées quelque temps à pêcher dans la baie de Gaspé.

#### FLÉTAN.

Cette pêche n'est pas exploitée spécialement, et le flétan n'est pris qu'accidentellement par les pêcheurs de morue. Il est assez abondant autour d'Anticosti et le long de la partie supérieure des rivières; il aborde généralement dans les détroits profonds près de la côte. Je n'ai pas vu de pêcheurs de flétan américains dans le golfe.

#### HOMARD.

Cette industrie accuse une diminution de 116,804 boîtes. Cette diminution s'est produite principalement dans le comté de Bonaventure, où la capture du homard a constamment diminué depuis quelques années; il n'y a en réalité qu'un seul établissement de conserves de homard en opération dans ce comté. La capture aux Iles de la Madeleine a été à peu près semblable à celle de l'an dernier, la pêche s'est ouverte tard; les trappes sont généralement tendues dans la baie Plaisante et à la Grande Entrée, aussitôt que la glace est partie; cette année on n'a pu commencer qu'à la fin de mai. Le temps a été mauvais pendant le mois de juin, et il y a eu beaucoup de pertes de trappes et d'ancres sur les hauts-fonds autour des Iles, à chaque bourrasque de vent. On n'a pas profité en général de la prolongation de temps de dix jours, parce que la nouvelle n'est arrivée aux Iles qu'après que les trappes eussent été tirées à terre, et l'on n'a pas jugé à propos de les tendre de nouveau pour si peu de temps. Prenant toute chose en considération, je suis d'avis que la saison de pêche du homard pourrait durer en permanence aux Iles. La pêche commence rarement avant le 1er juin; la position des îles est telle qu'il a très peu d'abris; l'eau est si peu profonde que la moindre mer emporte les trappes, et en somme la pêche se fait dans de si mauvaises conditions comparées aux autres endroits, et un si grand nombre des habitants des Iles comptant maintenant sur cette pêche seule pour vivre, que je crois qu'une saison de pêche plus longue pourrait être accordée à cette localité seule. Ou mieux encore, je recommanderais de changer complètement la saison. Tous ceux qui habitent la côte savent que le homard est meilleur pour la nourriture au printemps et à l'automne; de fait, personne de nous ne tient à en manger au mois d'août. Pendant ce mois, le test est tendre, la chair aqueuse, et ne remplit pas complètement l'intérieur du homard. Je crois réellement qu'on ne devrait pas s'en servir dans le mois d'août. Il doit y avoir beaucoup de gaspillage lorsqu'on s'en

sert dans cet état, à moitié plein, mou et aqueux, parce qu'il faut un bien plus grand nombre de homards pour faire une quantité de nourriture donnée. Je recommande donc de fixer la saison réservée au mois d'août, ou du 25 juillet à la fin d'août, et que la pêche se tasse l'automne aussi bien qu'au commencement de l'été. Il n'y a pas à craindre d'excès de pêche en automne, car le temps est si mauvais qu'il serait impossible de tendre les trappes bien tard, surtout dans les eaux exposées aux vents d'ouest et de nord-ouest. Il me semble naturel qu'on se serve de ce crustacé lorsqu'il est dans le meilleur état, et qu'on le laisse reposer lorsqu'il est impropre à la consommation.

#### LOUP-MARIN.

La pêche du loup-marin, bien qu'elle ait rapporté 5,706 peaux et 72,866 gallons d'huile de plus que l'an dernier, a cependant été pauvre. Les goëlettes des Iles de la Madeleine n'ont pu atteindre la glace portant le loup-marin, parce qu'elle était tellement amoncelée sur la côte qu'elles n'ont pu se frayer un chemin avant que les petits fussent assez vieux pour prendre l'eau. Les autres goëlettes de la Pointe aux Esquimaux sont sorties en avril, mais elles ont bientôt été bloquées dans les glaces de la Grande Meccatina, et n'ont pu approcher des loups-marins. Ces bateaux ont dérivé avec les glaces pendant six semaines; les équipages de quelques-uns ont éprouvé de grandes souffrances, parce qu'ils étaient pauvrement approvisionnés de vivres. Deux des goëlettes qui étaient entrées dans les glaces le 15 avril n'ont pu en sortir que le 10 juin. Les équipages de ces deux navires ont dû suppléer à leur biscuit avec du lard de loup-marin. Les pêches sédentaires du Labrador ont bien réussi.

#### BOITTE.

La boitte a été abondante durant la campagne de pêche, le hareng ayant été plus constant que d'habitude. Par suite de quelque défectuosité dans sa machine, la fabrique où se fait la préparation du guano de poisson n'a pas été mise en opération. Cette défectuosité a été réparée, et tout est maintenant prêt pour le printemps prochain. Un laboratoire expérimental pour la fabrication du même engrais a été ouvert à Percé par un français, M. de Bonnement. Des échantillons de son travail ont été expédiés à l'exposition des pêcheries de Londres. On a trouvé bien riche les éléments nécessaires à cet engrais. Il faut espérer que ce monsieur ou d'autres personnes étatliront une fabrique considérable à Percé, parce qu'on peut se procurer régulièrement dans ce voisinage une grande quantité de déchets de poisson.

Je joins à mon rapport des tableaux indiquant la valeur totale des pêches de cette année, et un état comparatif de la capture de 1882 et de 1883. Puis vient une

analyse des rapports des gardes-pêche, et la statistique générale des pêches.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

> W. WAKEHAM, Commandant de "La Canadienne."

## ANALYSE DES RAPPORTS DES GARDES-PÊCHE.

#### COMTÉ DE GASPÉ.

Le garde-pêche Létcurneau, de la division de Sainte-Anne, fait rapport que la capture de la morue a été un peu moins forte que l'an dernier. Il considère que la morue a été plus abondante, mais vu que les habitants de la côte portent plus d'attention à l'agriculture, la pêche a été abandonnée; ceux qui la font ne sont pas aussi bien équipés que le seraient des pêcheurs réguliers, et ne sont pas aussi experts. Un

homme qui, avec son fils, a pêché régulièrement pendant la saison, a pris plus de 300 quintaux de poissons. Pour arriver à ce chiffre, il fallait que le poisson fût abondant. La pêche du saumon a été meilleure que depuis quelques années, et le poisson plus gros. Il dit qu'il y avait dans le haut des rivières, cet automne, plus de saumon qu'il n'en avait vu jusqu'ici ; et il est singulier que le poisson des rivières ait été très petit l'année dernière, tandis que cette année il a été extraordinairement gros. La pêche à la mouche a été exceptionnellement bonne dans la rivière Sainte-Anne; le poisson a été abondant, et bien gros, et l'eau et le temps ont été très favorables pour la pêche; on a pris à la mouche 293 poissons d'une grosseur moyenne de  $20\frac{1}{2}$  livres, contre 92 poissons l'an dernier, ne pesant en moyenne que 14 livres. Le plus gros poisson pris cette année pesait 46 livres. Un bon nombre de truites out été prises, la plupart à la ligne. Les rets sur le bord de la mer n'ont pas pris grand'chose. La capture du hareng a été à peu près semblable à celle de l'an dernier. Ce hareng a presque tout servi à la consommation locale. Il a été pris très peu de maquereau, bien qu'on en ait vu passer le long de la côte de très beaux bancs. On n'a pas vu de navires américains faire la pêche. Le capelan a été abondant au Cap-Chatte et à Marsoni, mais rare à Sainte-Anne.

Le garge-pêche Vibert, de la division de Gaspé, fait le rapport suivant :—

Les rets à saumon ont été tendus à Gaspé les 22 et 23 mai ; au Grand Pabos, le 2 juin, et à la Grande Prairie le 4 juin. Comme on le verra par la statistique, il s'est produit une très grande amélioration dans cette pêche, la capture ayant été de 100,000 livres contre 50,000 l'an dernier. Le mauvais temps du mois de juin a fait des dommages considérables aux rets à saumon à Grande Rivière et à Pabos. On peut regarder comme bonne la pêche à la morue depuis Percé jusqu'à Newport, mais seulement passable en d'autres endroits. La tempête du 23 juillet a causé beaucoup de dommages et de pertes de bateaux à la Pointe Saint-Pierre et à Percé. La boitte a été généralement abondante durant la saison. Le hareng a été plus nombreux et est resté plus tard que d'ordinaire sur la côte. La pêche d'automne a été bonne et l'encornet a été très employé comme boitte. Le prix de la morue a été élevé et les pêcheurs ont été bien récompensés de leurs travaux. Vingt voiliers et un steamer ont quitté ce port avec des chargements de morue pour les marchés de la Méditerranée et du Brésil. Une lettre de l'Anse du Cap, en date du 18 mai dernier, dit: " Pas de morue encore, mais le hareng abonde; des milliers de barils auraient pu être pris à la seine ce printemps. La goëlette Admiration, capitaine Joseph Tripp, a fait cette pêche du 14 juin au 20 septembre, dans le haut du golfe Saint-Laurent et dans le détroit de Belle Isle, et a pris quatre baleines qui ont donné 4,810 gallons d'huile. La pêche du maquereau a très bien réussi. La statistique indique que 576 barils ont été pris dans la baie de Gaspé—dont plus de 300 par les pêcheurs de Sandy Beach et du voisinage. Le poisson a presque tout été acheté à Gaspé, et les pêcheurs ont été bien satisfaits des prix réalisés. Voici un état du nombre de boîtes de homard d'une livre sorties des diverses fabriques:—

Anse au Loup-marin	12,000
Belle Anse	16,000
Cap Désespoir	39,000
Grand Pabos.	10,000
Newport	
	92,000

Outre ce nombre, 3,633 boîtes de saumon ont été préparées par MM. Hogg, à Belle Anse. La fabrique de l'Anse au Loup-marin a commencé ses opérations le 7 mai, et les a terminées le 9 juin. A Belle Anse les opérations ont duré du 26 mai au 28 juillet.

La compagnie de paquage du Canada a commencé ses opérations au cap Désespoir le 7 mai, et les a terminées le 20 juin. W. Windsor a commencé le 2 mai et fini

le 20 juin.

Le nombre et le poids des saumons pris à la mouche dans les rivières de cette division ont été comme suit :

	Nombre.	Lbs.	Truite.
Dartmouth	26	492	400
Saint-Jean	28	513	400
York	71	1,566	
Grande-Rivière		1,290	• • •
Total	199	3,863	800

Le plus gros saumon pris dans la rivière York pesait 35 livres, et dans la rivière Saint-Jean, 27 livres. Les rivières York et Darmouth étaient bien peuplées de saumons.

Les règlements de pêche ont été généralement bien observés, et il n'a pas été imposé d'amendes.

## COMTÉ DE BONAVENTURE.

#### DIVISION DE PORT-DANIEL.

Le garde-pêche Phelan rapporte que les pêches de sa division accusent une amé-

lioration très notable sur celles des années précédentes.

La pêche de la morue a été meilleure que depuis plusieurs années, surtout dans le mois de juin; l'automne a été beau et peu rigoureux; la boitte abondante; la forte capture de morue et les hauts prix réalisés ont laissé le pêcheur de la côte plus riche cet automne qu'il ne l'a été depuis bon nombre d'années. La pêche du saumon a bien réussi, la capture ayant été d'environ un tiers de plus qu'en 1882. Les rets ont été tendus au commencement de juin, et les pêcheurs croient avoir perdu du poisson parce qu'ils n'ont pas tendu leurs rets plus tôt. Le saumon était gros et de bonne qualité. La pêche du homard commença le 10 mai et paraissait devoir être bonne; mais lorsque la morue a donné en si grande abondance en juin, la rêche du homard a élé négligée pour celle plus profitable de la morue. La fabrique de conserves a cessé ses opérations le 2 juillet. Chaque année, le mois d'août est bien peu favorable pour le homard, les propriétaires des établissements préfére-raient de beaucoup les fermer depuis le 20 juillet jusqu'à la fin d'août, si on leur permettait de pêcher en septembre et octobre, lorsque le homard est de meilleure qualité. Le hareng du printemps a été très abondant sur toute la côte. De grandes quantités de hareng et de frai ont été prises pour engrais. La capture du hareng d'automne a été faite, et il n'y en a pas assez pour la consommation locale. Le maquereau a été très abondant au mois de septembre. On n'a pas vu de navires américains dans la La boitte a été abondante pendant toute la saison—le hareng pendant les mois d'été, l'encornet dans l'automne. Un rets à saumon a été trousé tendu, en contravention de la loi du dimanche, et le poisson qu'on a trouve dedans a été confisqué, mais comme le temps était mauvais à cette époque, et qu'il était presque impossible d'attacher le rets, il n'a pas été confisqué.

#### DIVISION DE NEW-RICHMOND.

Le garde-pêche Cullen fait le rapport suivant:

La fê he du saumon accuse une augmentation considérable. Elle aurait été meilleure si le temps avait été plus favorable. Les gros vents et les fortes marées ont jeté les rets sur la côte en plusieurs endroits, surtout dans l'estuaire de la Cascapédia, et l'on a perdu beaucoup de temps au commencement de la saison de pêche. 69,372 lbs. ont été prises avec les rets, ce qui forme une augmentation de 31,082 lbs. sur la capture de l'an dernier. La grande rivière Cascapédia était pleine de poissons, et on en a vu un bien plus grand nombre que d'habitude dans la petite Cascapédia; mais ces deux rivières devront être mieux surveillées. Dans la rivière Bonaventure aussi, le saumon a été abondant et les pêcheurs à la ligne ont bien réussi. Cette rivière devra aussi être mieux surveillée. La pêche de la morue a été favorable, et la pêche d'automne aurait été bonne si le temps avait été plus calme. Les bour rasques de vent étaient si fréquentes que les pêcheurs ont été plus souvent à terre que sur

mer. Le hareng du printemps a été abondant, mais la pêche d'automne a manqué. Le homard n'a pas été pris en quantité, et on en a abandonné la pêche dans ce voisinage. Le capelan n'a pas été aussi abondant que d'ordinaire dans le haut de la baie.

#### DIVISION DE RISTIGOUCHE.

Le garde-pêche Verge fait le rapport suivant:—La pêche du saumon a donné une augmentation sur les trois dernières années. La défense de pêcher le dimanche a été bien observée. La diminution du temps de la pêche à la ligne, et le fait de l'avoir rendue uniforme des deux côtés de la Ristigouche, ont été une sage mesure. Les gardiens spéciaux nommés cet été pour surveiller, la rivière Ristigouche ont rendu de grands services. Si la rivière était mieux protégée, on en sentirait de suite les bons effets.

#### COTE NORD.

#### COMTÉ DE SAGUENAY.

#### DIVISION DE GODBOUT.

Le garde-pêche Duchesne rapporte que la pêche du saumon a manqué dans sa division. Le poisson s'est tenu au large au milieu des bancs de capelau, et les pêcheurs en ont si peu pris avec leurs rets dans la première moitié de la campagne, qu'ils ont abandonné cette pêche. Vers les derniers temps le poisson paraissait donner sur la côte, puisque dans le seul ret qui est resté tendu, 1,500 livres environ ont été prises en un jour ou deux. La morue abondait dans la baie de Godbout; mais comme les pêcheurs de cet endroit ne font pas cette pêche régulièrement, ils en ont pris très peu. Le maquereau était abondant. Deux navires américains ont essayé leurs seines dans la baie, mais le poisson était farouche, et ils l'ont chassé. hareng était abondant au printemps et durant les mois de juillet et d'août, mais il était petit et il en a été pris très peu, les mailles des filets étant trop grandes. Les loupsmarins étaient très nombreux au large de la Pointe de Monts durant l'hiver, et six bateaux en ont tué 557. Ils étaient nombreux aussi près de la côte, parce que la glace est restée loin de là, et que le capelan est resté dans l'eau découverte entre la glace et la côte. Il aurait pu en être pris un bien plus grand nombre, mais l'hiver a été si rigoureux que les pêcheurs n'ont pas osé s'aventurer dehors. La pêche d'été a manqué, parce que le loup-marin est resté au large à la recherche de la boitte. Les balcines ont été très abondantes dans cette partie de la rivière, mais il n'en a été tué aucune. Les marsouins étaient excessivement farouches, et 30 seulement ont été tués par les cinq bateaux qui se sont livrés à cette pêche.

#### DIVISION DE TRINITÉ.

Le garde-pêche Bélanger rapporte que la pêche du saumon n'a été que moyenne par suite des fortes pluies, des hautes marées et des vents d'est continuels durant toute la campagne Les messieurs qui ont pêché à la mouche dans la rivière n'y sont restés que quelques jours; ils ont eu continuellement du mauvais temps et n'ont pris que six poissons. La pêche de la morue a été médiocre pour les mêmes causes. Le poisson a fait son apparition tard, et le mauvais temps incessant a tenu les bateaux à terre. Le hareng était abondant, mais les pêcheurs de cette division étant pauvrement pourvus de seines et de rets, n'ont pas réussi à en prendre beaucoup. Le maquereau, bien qu'il ait donné tard sur la côte, était abondant et de bonne qualité, mais il en a été pris très peu à la ligne parce qu'il ne mordait pas facilement. Cinquante et un barils ont été pris d'un seul coup de filet par quelques pêcheurs des Islets au Caribou. Ces derniers se sont servis comme seine d'un ret à saumon de six pouces de mailles, et le maquereau a dû être très abondant et venir bien près de terre pour que les pêcheurs aient pu en prendre autant avec un pareil engin. Trois ou quatre goëlettes à maquereau ont visité cette partie de la côte, mais elles n'ont pas fait grand'chose.

#### DIVISION DE MOISIE.

Le garde-pêche Mignault rapporte que la pêche du saumon a commencé à Moisie le 30 mai. Le rendement, quoi qu'un peu meilleur que l'an dernier, a été médiocre.

Les mêmes causes qui ont fait du tort dans les divisions supérieures, ont contribué à faire du dommage ici,—bourrasques de vent, pluie et crues des eaux. Ceux qui ont remonté la rivière Moisie rapportent que le poisson y abondait. Le 20 juin le sable des battures de la rivière était encore gelé trop dûr pour pouvoir y enfoncer des piquets. Les rets extérieurs, à l'ouest de la rivière, ont assez bien réussi. La pêche de la morue commença le 18 juin, et en dépit du mauvais temps les pêcheurs n'out pas perdu leurs peines; vers l'automne, la boitte est devenue rare, et la pêche a manqué. Le maquereau était abondant; 714 barils ont été pris dans la baie des Sept-Iles, par le cap. Smith, de Boston. Le hareog était abondant aussi, et il en a été pris une grande quantité aux Jambons et aux Sept-Iles dans la partie ouest de la division.

#### DIVISION DE MINGAN.

Le garde pêche Duguay rapporte que la capture du saumon a été moins forte cette année que l'an dernier, par suite des mêmes causes qu'ailleurs—grands vents, pluie et crues des eaux. La crue des eaux a causé beaucoup de dommages aux rets dans l'estuaire de Saint-Jean; les eaux de cette rivière ne s'étaient jamais élevées aussi haut auparavant. Les rivières Saint-Jean, Mingan, Romaine et Magpie sont remplies de poissons. Au cours d'une de ses visites aux chutes de la rivière Mingan, le gardepêche a trouvé environ quarante de ces poissons dans un trou de rocher sur un côté de la rivière; ils y avaient été transportés par les hautes eaux, lorsque la rivière a débordé; il a réussi à les sauver et à les remettre dans la rivière. En 1830, il en a

sauvé trente de la même manière.

La pêche de la morue a été passablement bonne, depuis la Longue Pointe en allant à l'ouest. Le mauvais temps extraordinaire de la saison a retenu les bateaux à terre pendant de longs jours. La pêche d'automne a été bonne, et les pêcheurs depuis la Longue Ile en remontant, sont à leur aise. La pêche faite par les pêcheurs de la Pointe aux Esquimaux, avec leurs goëlettes sur les côtes du Labrador, a complètement manqué. En conséquence, les pêcheurs de la Pointe aux Esquimaux sont extrêmement pauvres, et on a dû leur envoyer des secours de Québec. La pêche du hareng a été bonne, surtout dans les environs de Magpie. La pêche du hareng d'automne, dans le détroit, par les pêcheurs de la Pointe aux Esquimaux, a complètement manqué. Quelques loups-marinsont été tués par les sauvages près de Mingan et Romaine, mais la pêche principale en goëlettes de la Pointe a aussi complètement manqué. Au mois d'août les goëlettes ont réussi à se dégager des glaces dans lesquelles elles avaient hiverné à la Pointe aux Esquimaux; elles descendirent vers le détroit de Belle-Isle, à leurs emplacements ordinaires de pêche au loup-marin, mais elles furent de nouveau bloquées par un champ de glace à la hauteur de la Grande Meccatina, et dérivèrent au gré du vent et des courants jusqu'à la fin de mai ou au commencement de juin. Elles virent une grande quantité de loups-marins à une certaine distance, mais elles n'ont jamais pu les approcher; plusieurs de ces pêcheurs endurèrent de grandes privations, parce qu'ils étaient pauvrement approvisionnés.

## DIVISION DE NATASHQUAN.

Le garde-pêche Mathurin, dit que la pêche de la morue dans sa division a été bonne: elle est à peu près semblable à celle de l'an dernier. La campagne de pêche de la morue à Natasquan est extrêmement courte; cette année elle a commencé vers le 20 juin pour finir le 25 juillet. La pêche du saumon a été médiocre pendant la plus grande partie de la saison; l'eau dans la rivière Natashquan était haute, et trop forte pour laisser les rets tendus. Les crues ont aussi charrié une grande quantité de bois, qui a déchiré et emporté les rets. On a vu dans les étangs en bas des chutes une bien plus grande quantité de poisson qu'à l'ordinaire. La pêche du hareng a été bonne. Une grande quantité de hareng a été prise et salée par les pêcheurs de Natashquan; à l'automne ce poisson a été transporté à Québec, où il s'est bien vendu-La pêche au loup-marin a été bien meilleure que l'an dernier, les bateaux de Natashquan n'ayant pas été pris dans les glaces comme ceux de la Pointe.

#### DIVISION DE WASHEECOOTAI.

Le garde-pèche McLeod rapporte qu'il est arrivé dans sa division le 2 juin, et que le hareng avait alors donné; il en avait été pris une grande quantité par les pêcheurs qui l'avaient conservé dans la glace pour s'en servir plus tard comme de boitte. La glace n'a fait qu'aller et venir sur la côte jusqu'an 25 jain, ce qui a mis fin à toutes les opérations de pêche, parce que les bateaux étaient tous bloqués dans les ports. On s'est servi de quelques morues par intervalles et de hareng gelé comme boitte. La pêche de la morue dans toute cette division a été pauvre, et la plupart des pêcheurs de Kyashka ont abandonné la pêche et quitté la place. La pêche du saumon a été pauvre aussi; elle accuse une diminution de 37 barils sur le rendement de l'année précédente. Ce résultat est sans doute dû à ce que la glace est partie tard, et à la hauteur des eaux de la rivière.

## DIVISION DE SAINT-AUGUSTIN.

Le garde-pêche Legouvé rapporte que la pêche du saumon a été pauvre; 145 barils seulement de saumon ayant été pris cette année, c'est-à-dire 126 barils de moins que l'an dernier. Les rets dans cette division sont presque tous tendus dans des endroits très exposés, et dans une mauvaise saison comme la présente, il est presque impossible de s'en servir pour pêcher, et en réalité quelques uns n'ont pas servi du tout. A part les mauvais temps, la glace n'est partie que le 27 juin. Tout cela a tellement raccourci la campagne qu'il est même étonnant que la pêche du saumon ait produit autant. Les rapports indiquent que la capture a été à peu près semblable à celle de l'an dernier. La glace a tenu le poisson éloigné des côtes en juin, et au lieu de donner sur la côte en venant de l'ouest comme d'habitude, au commencement de juin, il n'a fait son apparition que vers la fin de juillet et d'août. A cette époque, tous les bateaux de la Nouvelle-Ecosse et de Terreneuve avaient quitté la côte et abandonné la pêche avec désespoir, après avoir perdu un grand mois à chercher inutilement du poisson. Ces bateaux se sont tous rendus sur la côte nord du Labrador, et on dit qu'il n'y ont rien pris non plus. La morue a abondé vers la fin d'août et même en septembre, mais alors la boitte était rare. Au mois de septembre, quelques pêcheurs de la Baie du Mouton ont réussi à enfermer un banc de hareng dans une seine près de la Grande-Meccatina, et tant que cette boitte a duré, ils ont pris beaucoup de morue. La plus grande partie de la morue pêchée dans cette division est prise par les pêcheurs qui habitent la baie du Mouton et le port Harrington; le reste des habitants s'en tiennent à la pêche du saumon et du loup-ma in. Le hareng a abondé dans la division, 2,667 barils en ont été salés pour l'exportation, tandis qu'il n'en avait été exporté que vingt barils l'an dernier. Le hareng était abondant près de la Tête de la Baleine et de la Grande-Meccatina au mois de septembre, et si les navires de la Pointe aux Esquimaux s'étaient contentés de sa qualité, ils auraient pu facilement en prendre un chargement. Mais ils ont préféré aller au loin, et ils s'en sont plus mal trouvés. Les pêcheurs sédentaires de loup-marin ont bien réussi; ils ont pris 3,607 animaux, c'est à dire 1,691 pièces de plus qu'en 1882. Les loups-marins étale nt gros et gras, et donnaient une bonne quantité d'huile. Les peaux ont rapporté un meilleur prix que d'ordinaire, et presque toute l'huile s'est bien vendue.

## DIVISION DE BONNE-ESPÉRANCE.

Le garde-pêche Whitely rapporte que la pêche du saumon a été au dessons de la moyenne,—108 barils seulement ayant été pris, contre 163 l'an dernier. Ce résultat est dû à ce que la glace du printemps est restée tard, et à ce que l'eau des rivières a été généralement basse. La pêche du loup-marin a aussi été pauvre, parce que la glace a bloqué la côte jusque tard dans la saison. La pêche de la morue a été passable; mais pendant long temps au commencement de la saison il n'en a pas été pris du tout, la glace l'ayant tenu an large. Lorsqu'elle a donné, la morue venait de l'est au lieu de descendre de l'ouest comme d'habitude. La pêche a été très bonne pendant le court espace de temps qu'elle a duré. Le prix du poisson était élevé—20s. le quintal.

104

Le nombre des pêcheurs de Terreneuve continue d'augmenter sur cette partie de la côte, et sans la présence du steamer du gouvernement du Canada La Canadienne, nous serions chassés de nos propres fonds de pêche, comme la chose arrive à l'Île Greenly et aux environs lorsque la corvette est absente.

## DIVISION DES ILES DE LA MADELEINE.

Le garde-pêche Chevrier écrit qu'il n'y a pas eu de pêche de hareng de printemps parce que durant les hautes marées, lorsque le hareng visite généralement la baie pour frayer, et qu'on le prend à la seine en quantité énorme, la baie était remplie de glace, et il a dû chercher d'autres frayères. Le hareng gras d'été a aussi été rare; il en a été exporté 250 barils seulement, contre 2,446 l'an dernier. Le maquereau a été abondant, principalement sur le côté nord des îles; 1,070 barils ont été pris, c'està-dire 325 de moins que l'an dernier. Les pêcheurs auraient pu en prendre une bien plus grande quantité, mais la pêche de la morue était si bonne à cette époque qu'ils n'ont pas porté beaucoup d'aitention au maquereau. La pêche de la morue sur la côte des îles a été la meilleure qui ait été faite depuis de longues années; le rendement est représenté par 19,209 quintaux, contre 14,451 l'an dernier. La différence est en réalité plus grande que ne l'indiquent ces chiffres, parce que l'an dernier la flotte des îles qui est allée au Labrador a bien réussi, et sa capture se trouve comprise dans le produit total des îles; tandis que cette année, ces bateaux sont revenus avec à peine de quoi payer leurs dépenses. La pêche a été bonne au Moulin et à l'Etang du Nord. Le brise lames ici n'est pas encore réparé. Il faut espérer que les travaux y seront poussés avec plus d'énergie durant la prochaine saison, car dans son état de délabrement actuel il peut être rejeté sur la côte par un gros vent de nord-ouest, et si cela arrivait le petit port de l'Etang du Nord serait détruit. La pêche du loup-marin a été pauvre; il n'en a été pris que 5,448, contre plus de 10,000 en 1881, qui a été une bonne année. La raison en est la même que l'an dernier. La glace s'est amoncelés autour des îles dans les mois de mars et d'avril, et les goëlettes au loup-marin n'ont jamais pu s'ouvrir un passage à travers cette barrière peur se rendre aux glaces qui portaient le lonp-marin. La pêche du homard a été bonne: 470,444 livres, contre 476,528 livres, en 1882, soit une diminution de 5,084 livres. La campagne, commencée tard, a été extrêmement mauvaise, tous les propriétaires d'établissements de conserves ayant perdu un grand nombre de trappes et d'ancres. On est généralement d'opinion que l'époque de la saison réservée devrait être changée, afin de permettre de faire la pêche en septembre et en octobre, lorsque le homard est dans un très bon état, comme maintenant. Durant les trois dernières semaines de pêche, le homard est en très mauvaise condition pour être mis en conserves, parce qu'il a le test tendre, qu'il est aqueux et à moitié vide. Les récoltes ont été bonnes, et les prix du poisson de toutes sortes et de l'huile étant élevés, la population est en bonne condition pour l'hiver.

Etat du nombre et de la valeur des rets, etc., dans le cemté de Gaspé, s'étendant du Cap-Chatte à la Pointe au Maquereau, dans la province de Québec, année 1883.

MARTIN).
LA RIVIÈRE MARTIN
7
S (DE CAP-CHATTE )
(DE
SAINTE-ANNE-DES-MONT
I DE
SUB-DIVISION

RETS ET SEINES.	Seines A morue. Rets à hareng. Rets à Seines Seines Rets à Barçon. loup-marin.	Nombre, Verges, Valeur, Vombre, Verges, Valeur, Vombre, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges, Verges	\$26     1040     420     1     60     45     1     1     1     1     5     5       10     400     200     200     3     1     60     18     2     147     124     1     15     25     2		1 200 200
	Seines à morue.	Verges.	\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	520   193       131     IÈRE MADELEINE (DE LA	200
	Now des stations.  Rets à saumon.	Nombre.		Totaux	Rivière Claule et Rivière à Pierre         2           Mont Lous.         2           Ruisseau des Olives et Anse Pleureuse         1           Gros Mâle         1           Manche D' Bpée         1           Petite Madeleine         1

	:		:		:	:		:			:	:	:	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	<u>:</u>
	:	:	:		:	:	:	_	•		:	:	:	
	•													680
	:	:	:	:	:	:	<u>:</u>		<u>:</u>	:	:	:	:	<del>:</del>
			•		:	:	-	:	<u>:</u>	<u>:</u>	:	•	:	<u>:</u>
	:	:			:		:	:	<u>:</u>	:			:	:
-:	:: 0	-		-	:	:	:	-	<u>:</u>	:	:	:	0	<u>:</u>
	2 0	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	-	-	:	-	-	:	:	:	:		<u>∞</u>	:
	180		:	:	•		:	:	_	:	-	;	20	
	3	40	:		:		:	:	:		:			
	40	40			160		:		:	:				:
	80	80					:			:	:	:		:
:	7	7	:	:	:	:	:	:	:	:	:	. :	:	÷
160	1920	200	200	200	160	400	30	200	200	440	400	320	160	089
	3840	640	610	640	320	096	80	1200	450	006	880	800	1900	1700
38	96	16	16	16	00	24	2	36	12	24	22	16	38	34
200	:	:	:	:		:	:	100		:	:			
200	:	:				80	- :		-		:			
	:	09	:	:	<u>:</u>	:		:	:	:		:		:
	100	9	88	:		8	:	100		:	•		12	:
	120	80	120			100		120		•	:		120	
•	62	_	_	:	:	_	:	7	-		-		_	:
<u> </u>	-	-:	-:	:				:	:	:	:	-:	-	:
Rivière Claule et Rivière à Pierre	font Louis	Ruisseau des Olives et Anse Pleureuse	Fros Mûle	Manche D'Epée	Petite Madeleine	Madeleine,	Grande Anse	e Vallée,	Anse à Collin and Anse à Mercier	Vallée	de la Frégate	Anse	Grande et Petite Uhloridorme	Pointe Sèche

ETAT ind quant le nombre et la valeur des rets, etc., dans le comté de Gaspé, s'étendant du Cap Chatte à la Pointe au Maquercau, dans la province de Québec, année 1883.

SUB DIVISION DE GASPÉ (du Cap Gaspé à la Pointo au Maquereau).

fascines.	Ъ фсрев вп	Valeur.	₩	
		Nombre.		
	Rets å loups-marin	Valeur.	₩	
	Rets à ups-mar	Verges.		
	10	Nombre.		
	on.	Valeur.	€	1100 1100 300 300 200 200 300 300 300 300
	Seines lançon.	Verges.		1100 1000 1000 1000 600 600
	್ಷ	Nombre		94 01-040
	ģ	Valeur.	€9	80 59 141 32 30 100 95 95 114 1178 1178 1178 1178 1178 1178 1178
	Seines à capelan.	Verges.		444 1115 54 60 60 60 60 60 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61
	α Ω 23	Nombre.		Urwa
	s eau.	Valeur.	€	36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 3
BINES	Rets à maquereau.	Verges.		200 200 200 200 230
E-1	Ba	Nombre.		7 3 3 3 3 3 3 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
RETS ET SEINES	ស្ល	Valeur.	₩	000000000000000000000000000000000000000
	Rets à hareng.	Verges.		690 11102 2224 2226 226 160 160 160 190 190 190 190 190 190 190 190 190 19
	Rets	Nombre.		253 253 253 253 253 253 253 253 253 253
	s e	Valeur.	6€	
	Seines & morue	Verges.		
	7.53	Nombre.	<u> </u>	
	ġ	Valeur.	69	1189 1189 1189 1189 1189 1189 1189 1189
	Rets à saumon.	Verges.		343 7443 7443 7450 7450 7500 7500 7500 7500 7500 7500
	ets à	Nombre.	<u> </u>	4008000 1441 1 10 10
	<u> </u>	Mombro		_ <del></del>
	Nom des stations.			DShip Head

Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Totaux.   Tota	39 1561 0 200 844 200 2536	TOTAUX TOTAUX TOTAUX TOTAUX 36710 11 56879 12 98639	282 2 90 15 1 70 40 2 160	28 00M		DB GASPÉ.  2 147 124 1 15 25	25.2538 2.5538 2.5538 2.5538 2.5538	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		25 25 140 109 1	50        944     1     40     4        140          944     1     40     4        109     1     40     4	14 4	1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------------------------	---------------------------	--------	--	------------------------------	-------------------------------------------------	---------------------------------------	--	-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ETAT indiquant l'espèce et la quantité de poisson dans la division de la côte sud, SUBDIVISION DE SAINTE-ANNE.

Now be la station.	Saumon, salé, barils.	Saumon, frais, d. la glace, lbs	Saumon, en boîtes, lbs.	Saumon, fumé, boîtes.	Morue, quintaux.	Pêche d'autonne. Worne, duintaux.	Egrefin, quintaux.	Lingues, quintaux.	Flétan, barils.	Hareng, barils.	Hareng, fumé, boîtes.
Comté de Gaspé.											
Cap-Chatte	8	6014		1	295 619 167	411 1073 104			8 6 3	175	
Totaux	16	6014		1	1081	1588			17	253	

## SUBDIVISION DE LA RIVIÈRE MADELEINE

	1	1		1			, ,				_
Claude Rivière et Rivière à Pierre					380	200	1			80	
Mont Louis					1600	1200				128	
Ruisseau des Olives et Anse Pleureuse	2				160	140				25	· · · ·
Gros Mâle	4				240	80					1
Manche d'Epée		1			160	64			•••••	1	1
Petite Madeleine					48	201	1	! !			
Rivière Madeleine	12				240	72				12	
Grande Anse					10	5					1
Grande Vallée				1	540	35	••••		5	15	· · · ·
Anse à Collin et Anse à Mercier					180	50				5	Si
Petite Vallée					280	70				5	j'
Pointe de la Frégate					440	100				10	)l
Petite Anse	1				350	90				8	
Grande et Petite Chloridorme					1200	300				12	1
Pointe Sèche					1000	400			5		·
Grand Etang				1	300	100				10	١
Anse à Valeau						160				16	:!
Pointe Jaune						180				10	)
Echourie et Grande Anse						210				15	5
Petit Cap										10	)
Petite Rivière du Renard			1		400	200					3
Rivière du Renard						1500					
Anse à Fougère										10	١
Anse au Grisfonds	2				2500	500				400	i
Three Runs et Anse Jersey											il
L'Anse à Louise											)
Cap des Rosiers											
								-			
Totaux	20				15588	7591			37	1267	
	i	1		1	1			1	1	1	8

s'étendant du Cap-Chatte à la Pointe au Maquereau, province de Québec, année 1883. (De Cap-Chatte à la Rivière Martin).

	-			i	morue,		bale	ines			I	Huile	de	Poisso com	ns et me b	m oit	oul te	es en et en	apl gra	oyé iis.	3	lbs.	ır la con- barils.
Maquereau, barils.	Truite, barils.	Sardines, barils.	Anguilles, barils.	Thon, barils.	Langues et noues de barils.	Nombre de loups- marins.	Nombre de peaux de loups-marins.	Nombre de baleines	Nombre de mar- souins.	Loup-marin, galls.	Baleine, galls.	Marsouin, galls.	Morue, gallons.	Hareng, barils.	Capelan, barils.	Eperlan, barils.	Rog. de morue brls.	Encornet, barils.	Truite, barils.	-	Moules, barils.	Homard, en boîtes, 1	Poisson employé pour la sommation locale, bar
16 27 10	9 15 1				3 5 1				36			25 168	84 360 112	102	600 100 1000		•••				11  19 		168 306 88
53	25	4	•••		9				36			193	556	207	1700			1	24		30		562

(De la Rivière Martin à Cap-Gaspé).

10		050	150		
10	••••	250	النبنيا لينبن لينبنينية المتعادلات		60
10	•••• ••• ••• ••• •	1500	1000	12 5	300
	•••• ••• ••• ••• •	100			70
		150			30
		100			30
		30			21
	•••• ••• ••• ••• •	150	75[	10 10	75
			5		4
		300	200	3 8	70
		100			10
		150	100	5	10
		250	150	6	12
		200	150	2	80
••••••		500	300'	4 3	100
2,		600	300'	4	40
		200	80,	2	13
		240	100	8	24
		270	120	5	35
2		300	200'	10	45
		420,	240	10	60
		300	200	8	35
		1500	1250	50'	400
•••••		150	100	5'	20
		1700	2500 20 3		400
12		700	200 40	50,	50
10		700	200 30	50	60
10	. 1 .	1500	500 50	150	200
		<u></u>			
44 10   2		12360	8371 140 3	494 26 3	2254
		1			

ETAT indiquant l'espèce et la quantité de poisson dans la division de la côte sud, SUBDIVISION DE GASPÉ (Cap-

Nom de la station.	Saumon, salé, barils.	Saumon, frais, dans la glace,	Saumon, en boîtes, lbs.	Saumon, fumé, boîtes.	Peche d'été.	Peche d'automne.	Egrefin, quintaux.	Fietan, pariis.	Hareng, barils.	Hareng, fumé, boîtes.
Ship Head.  Anses aux Sauvages et Saint-George Grande Grève et Petit Gaspé. Cap aux Os et Roc. au Loup-marin. Péninsulé. Baie Nord-Ouest et Anse au Cousin. Baie Sud-Ouest et Bassin Sandy Beach Douglastown et Anse du Loup-marin. Chien Blanc et Tête Rouge. Pointe Saint-Pierre Malbaie et Belle Anse. Barachois. Coin du Banc et Cannes des Roches. Percé. Anse au Beaufils. Anse du Cap Oap D'Espoir. Petite Rivière de l'Est Grande Rivière. Petite Rivière de l'Ouest. Petit Pabos. Grand Pabos. Newport et Anse aux Canards. Ile Bonaventure		3600 5286 14700 12022 28466 14423 4489 210 3575 4500 670 425			1660 711 1100 287 112 25 433 1100 1050 3190 2355 1350 707 7236 895 3240 1153 2960 4867 875 3218 2350 7107 4905	351 520 142 46 	19 5 10 12 104		176 115 54 55 419 52 91 57 84 2180 240 269 105 790	80

## TOTAL POUR LA

Subdivision de Sainte-Anne	20		<b>3</b> 633		1081 15588 52886	7591	150	67	17 37 	253 1267 5240	80
Totaux	36	104580	<b>3</b> 633	1	69555	31814	150	67	54	6760	80

de Gaspe, s'étendant du Cap Chatte à la Pointe au Maquereau, etc -Suite. Gaspé à la Pointe-au-Maquereau).

					de morue,		bale	mar sines	3	,		Huile	• .			et m						lbs.	r la con-
Maquereau, barils.	Truite, barnls.	sardmes, barils.	Anguilles, barils.	Thon, barils.	Langues et noues de barils.	No. de loups-marins	No de p. loups-m.	No. de baleines.	No. de marsouins	De loups-m., galls.	De baleine, galls.	De marsouin, galls.	De morue, galls.	Hareng, barils.	Capelan, barils.	Eperlan, barils.	Rog. de morue, brls.	Encornet, barils.	Truite, barils.	Lance, barils.	Moules, barils.	Homard, en boites, lbs.	Poisson employé pour la con-
4 22 5 151 47 40 307 7 1 1 40 40 50			4		4 6 10 15 8 18 46 10 25 15 37			4			4810		370 664 1229 183 71 	777 192 6666 80 77 1535 420 780 792 255 2090 2455 740 1470 175 509 432 1430 5100	53 14 19 192 3288 622 360 545 115 535 697 2798	100 222 40 90 333 500 688 331	61	25 101 31 300 81 162 61 125 12 85 73 567 43		72 30 172 20 	9 12 15 	12000 16000 39000	23 5 66 6 55 100 1330 200 155 155 122 166 122 166 129 166 173 185 186 186 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187
679	-		4		194			4	-	-	4810		44956	12903			<del>-</del>	2205	-	 594		92000	399

COMTÉ DE GASPÉ.

53	25	4		 9			36		193	556	207	1700				24		30		562
44	10			 2	 			 		12360 44956	8371	140	3		494	26		3		2254
776	35	4	4	 205	 	4	36	 4810	193	57872	21481	7608	679	<u></u>	2699	<u></u> 50	591	201	92000	6807

ÉTAT indiquant le nombre et la valeur des rets, etc., dans le comté de Bonaventure, s'étendant de la Pointe su Maquereau juequ'à l'endroit et la marée se fait sentir, Ristigouche, dans la province de Quèbec, pour l'année 1883.

		Pêches en fascines.	Valeur.	69		100
		Pêch fasci	Nombre.			100
		elan.	Valeur.	\$ 150 280 280 150	000	612 280 906 905 252 36 36
555.	Variety is defined to the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of	Scines à capelan.	Verges.	320 126 126 160 160 160 160	2040	680 33- 10°0 280 40
nee 1	the definition of the design	Seire	Yombre.	84024480	54	255 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7
Province do guedec, pour rannes 1983 Maquereau à Paspébiac.)	An or far rather)	ercau.	Valeur.	69		650 72 720 300 200 246 216 84 48
ec, Fo	Among a Walland	Rets à maquereau.	·segreV		Isha.)	1975 1975 1410 615 380 720 643 280 128 6397
DIVISION DE PORT-DANIEL (Pointe au Maquereau à Paspébiac.	SEINES.	Rets à	Nombre.		17650 4500	60 60 15 15 18 18 195
eau à	ET SEI	ng.	Valeur.	\$ 1100 1100 7000 2200 3300 4400 1000 4000	4500 tôte de	660 1080 1080 455 455 600 600 600 135 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10
Maquer	Rets et	Rets à bareng.	Verges.	4400 1600 2660 806 1700 1550 1500		1975 4.0 3150 1225 1000 1800 1800 180 760
te au		Rets	Yombre.	110 40 70 70 20 55 40 100 40	475 (Paspébiac	25 2 2 3 3 5 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3 5 1 3
L (Poi	A control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the cont	eng.	Valeur.	69		150
ANIE	and the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of t	Scines à hareng.	Verges.		NEW-RICHMOND	300
ORT-I		Seine	Nombre.		EW-RI	
DE P		10n.	Valeur.	\$ 50 150	DE	260 1660 4288 2344 344 747 747
VISION		Rets à saumon.	Verges.	130 140 2914 530	90 3704 DIVISION	511 3890 8576 4684 684 1494
ומ		Rets	Nombre.	13 12 60 6	VIG.	115 175 251 161 161 24 53
		Now DES STATIONS.	To the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of th	L'Anse au Gascon L'Anse à la Barbe. Port Daniel Pointe S.O. de Port Daniel. Pointe du Loup-Marin. Shigawake Nouvelle Portage Paspéblac.	Totaux	Paspébiac New-Carlisle Grand et Peut Bonaventure Capelan New Richmond et Caps Noirs Maria. Carleton Nouvelle Maguasha Totaux

	1		110	1		***************************************	 
	<u> </u>		: : !	_			
			7 7				
		The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s		-			
			2080				
	!		2040 2320 4567				
		The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	• 1				
			54 58 112				
				-			
		of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the	2530				
		a promotor and a second	6397				
rée.							
a ma		ei l	195				
de li		URI		-			
tête		ENT	: 1				
DIVISION DE RISTIGOUCHE (de Maguasha à la tête de la marée.)		TOTAL POUR LE CONTÉ DE BONAVENTURE	17650 12510 30190				
sha		30.		-			
rgnu		DE	475 355 355 830				
e Mr		ITE					
E C	:	(00					
CH		LE	300			•	
GOL		UR		-			
ISTI		, P0	e   e				
E	8360	TAL	1110 9643 8360 19113				
N D		TO		-			
SIO	8360		3704 19839 8360 31903				
DIVI	26		8804	-			
			8				
	п.п.						
	June						
	na sa			Tankan dan dan dan dan dan dan dan dan dan d		•	
	che a		l				
	o pê		anie ichn uch				
	ıt. d		ort D w R stigo				
	x st		le Pe Ne Ri Tots				
	-deu		on d				
	Vingt-deux stat. de pôche au saumon		Division de Port Daniel				
	7	$b-8\frac{1}{2}$	A				
					118		

Statistique des quantités et espèces de poisson pris dans la division de la rive sud Ristigouche,

					יוס	VISION	DE PORT-I	DANII	EL
	The same same same same same same same sam	3.	la glace,	lbs.	Pêche d'été.	Pëche d'au- tomne.	***************************************		gi.
Nom des stations.	Nom du propriétaire.	Saumon, salé, barils.	Saumon, frais, dans la lbs.	Saumon, en boîtes, lbs.	Morue, quintaux.	Morue, quintaux.	Égrefin, quintaux. Lingue, quintaux. Flétan, barils.	Hareng, barils.	Hareng, fumé, boites
Comté de Bonaventure.									i
L'Anse au Gascon L'Anse à la Barbe Baie du Port-Daniel Shigawake Nouvelle Portage de Paspébiac			<b>2</b> 25 31		1300 300 1130 225 330 165	600 1050 100 1000		200	1
Totaux			22521		3450			465	
	1			1	·		NEW RIC		1
Paspébiac New-Carlisle Grand et Petit Bonaventure Capelin Cap-Noir et New-Richmond Maria Carleton Nouvelle Magussha			445 1667 28678 1012 9016	2 j j 2 3 4	250 125 1000 259 85 75 75	175 9 00 200 1 1 0 65 45	70 45 10 10 210 40 50 45	1500 1550 2500 1500	700 450 600 1200 1000 5 0
	1	-	69372	-!!	1985		340 140	17100	!
				,	DI	VISION	DE RISTIC	OUC	HE—
Vingt-trois propriétaires de stationsde pêche au saumon sur la Ristigouche, côté de Québec			63543	3	••••	•••••		•••••	
	•	:				TOTA	L POUR L	E CO	MTÉ
Division de Port-Daniel do New-Richmond do Bistigouche			2252 69373 63543	2	3450 1985	2505	340 140	465 17100	4950
Totals		.	155430	3	5435	7395	310 140	17565	4950

du comté de Bonaventure, s'étendant de la Pointe au Maquereau à la tête de la ma és, etc.—Suite.

(Pointe au Maquereau à Paspébiac).

morue,	Loups-marins, baleines et marsouins.	Huile de	Poisson e	et moules employés boitte et engrais.	livres. ur la con-
Maquereau, barils.   Truite, barils.   Sardines, barils.   Anguilles, barils.   Thon, barils.   Langues et noues de barils.	Nom. de loups-mar. Nomb. de baleines. Nomb. de marsouins.	Loup-marin, galls. Baleine, gallons. Marsouin, galls. Morue, gallons.	Hareng, barils.	Eperlan, barils. Rog. de morue, bril. Encornet, barils. Truite, barils. Lançon, barils. Moules, barils.	Homard, en boites, liv
12 4 3	'	1200 400 900 100 600 300	300 250 450 570 550 2 400 50	15 30	100° 50° 41370° 105° 50° 200° 100°
14     13		3500	2700 1672	77 190	41370 605

## (De Paspébiac à la Tête de Maguasha).

451 9	15	 70 1100 45 1500 25 2500	750 10 10	7 325 150 1200 1500 60 1140 500° 25 450 35 325 35 325
25  10  25  5  375  92		350	2960 10	290

## (De la Tête de Maguasha à la tête de la marée, Ristigouche).

••••	 	 •••	 	 	 •••	 •••	•••••	 	 	•••••	 	 15

## DE BONAVENTURE.

14	150			2490	13050	2960	10	 482 23	10 4675
389 92		1	, ,	1				 	

Statistique indiquant le nombre et la valeur des rets, etc., dans le comté de Québec, pour

DIVISION DE

								]	RETS
NOM DES STATIONS.	Rets	à saun	ion.	Sein	es à mo	orue.	Sein	es à, mo	rue.
	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.
Manicouagan et Baie des Anglais		60	\$ 50			\$			\$
Grand Saint-Nicolas Petit Nicolas	$\frac{2}{1}$	160 100							
Pointe Rouge	•••••	120	70						
Raie Godbout	3	150	120						
Saint-Pancrace, rivière Mistassini Rivière Becscie et Pointe à la Croix	1 1	120 120	€0	*********					
Totaux	10	830	500						

## DIVISION DE

Baie de la Trinité Petit Mai Islets à Caribou Calumet Usle aux Œufs	5 1	1060 160 360 150	60 65 75						
Pointe aux Anglais	2	120	11	1	150	20	1	150	15
Cailles Rouges					150			150	15

## DIVISION

Jambons	4 3 28	 200 900 2700	••••••	•••••	1	120	30
Rivière au Bouleau					•		

Saguenay, s'étendant de Manicouagan aux Blancs Sablons, dans la province de l'année 1883.

GODBOUT.

SEINES.

Ret	à har	eng.		eines quere			Rets i			eines apela			eines ançor		Re	ets à lo marin.			hes en
Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nembre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
·····		\$			\$	1	1		4		1			\$.	1	1200	\$ 1500	1	\$ 20
	100	40	1			•••••													•••••
			•••••			•••••				1					••••			1	15
2	100	40	1	150	200	1	60	30						-	1	1200	1500	2	• 35

LA TRINITÉ.

1	50	10																	
3	150	39				1	50	15	*****					l	3	200	20		
	100						40									288	25		• • • • • • • •
1	40 453															200 80			•••••
******													·			*****		1	••••••
4! 5	150 232	22 63	, 1	180 150		$\frac{2}{1}$	100 22		·	60			60			120	8	••••	
25	1175	242	2	330	52	5	212	45	1	69	80	1	60	10	15	888	75		•••••

DE MOISIE.

30	1270	414	1	240	150	2	100	20					1					
2	62	16	••••	•••••		2	70	13	1									
18	738	207				1	125	10	1	72	71	3	206	154		 	2	180
								١	2	115	53	3	184	178		 		
3	158						60	12	1	60			130	134	•••••	 		
21	72	20				1	*****		1	50	25					 		
																		-
55	2300,	707	1	240	150	7	355	60	6	367	238	8	520	466		 	2	180
•					\$	•			1								1	

STATISTIQUE indiquant la valeur des rets, etc., dans la division du Saguenay, s'étendant DIVISION DE

					-		D	IVISIO	N DE	
									RETS	
Nom des stations.	Rets	s à s <b>a</b> ur	non.	Sein	es à mo	orue.	Seines à hareng.			
	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	
			\$			\$			\$	
Sheldrake	1	100	50	2	160	120			۰۰۰۰۰۰	
Anse Primrose				11	80	60		l		
Anse au Sauvage										
Pointe Riche	4	200	100	••••••		*******			•••••	
Magpie	3	200								
Rivière Magpie	12	600	300							
Saint-Jean Longue-Pointe	6	2000	500		•••	••••••				
Mingan	6	650	325			•••••				
Pointe aux Esquimaux							4	160	24	
BetchouanLa Corneille	2	300	150		*****		1	40	6	
Baie Piashter	2		360							
Petite et Grande Watsheeshoo									•••••	
Totaux	33	4250	1625	3	240	180	5	200	30	
			•				I	DIVISIO	מ מכ	
Nabissippi	4	460	175			1	1	1		
Agwanus	6	1	300							
Isle de Michon										
Washtawooca Havre de Natashquan								**********		
Petite Natashquan	5		465				1	60	2	
Rivière Natashquan do	25	5200	4000							
40	1 20	1	2000			,	1	į.		
***************************************										
Totaux	40		4940				1	60		
							1	olvisio		
Totaux	40	7420	4940				1	1		
Totaux	40	7420	4940				1	1		
Totaux	40	7420	4940				1	1		
Totaux  Kegashka Pointe Curlew Pointe Cloudberry Washeecootai	40	7420	4940				1	1		
Totaux	3 1 3	7420 200 150	100 95				1	1	2 0N D1	
	40	7420	4940 100 95				1	1		

de Manicouagan aux Blancs Sablons, dans la province de Québec, pour l'année 1883. MINGAN.

ET SEINES.

Rets à hareng. Seines à maquereau.				Rets à maquereau.			Seines à capelan.			Seines à lançon.			Rets à loup- marin.			Pêches en fascines.			
Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
20 2 6 2 2 2 20 	1000 1000 300 100 1000 1000	20 60 20 20 20			\$			\$	2	80		1 3 1 3 1 4 4 4	40 120 40 120 40 160	60 180 60 180 60 240 240 240	8	200	\$ 160 80		\$
122	6100	1220							13	600	780	29	1260	1740	2 ————————————————————————————————————	80	40  280		********

## NATASHQUAN.

3 3 13 6 3 130 7	170 180 650 660 150 2950 210	45 140 53 24 1300	••••	 		 	1 1 1 5	130 50 80 80 80 350 50	60 60 28 50	1	40	50		••••••	 	
	2950 210	1300		 		 	5			- 1 -	11 20	•••••	•••••	•••••	 	••••••
4	100	48		 		 	1	25	25					-	 	
169	5070	1790	•••••	 	••••	 	13	845	593	1	40	50			 ••••	•••,••••

## WASHECOOTAI.

10 2	<b>4</b> 00 60	160 30	 ••••			 	2	200	150	 	•••••	 	 	*******
												•••••		
	••••••	•••••	 •••••			 		•••••		 	•••••	 	 	
•••••													1	
		•••••	 	•••••	•••••	 		•••••	•••••	 		 	 •••••	*********
12	460	190	 			 	2	200	150	 		 	 	
													!	

· Statistique indiquant la valeur des rets, etc., dans la division du Saguenay,

DIVISION

	Carract Total Control								
e									RETS
V	Rets	à saun	ion.	Seine	es à mo	rue.	Seine	s à har	eng.
NOM DES STATIONS.									
1111	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.
,			\$			\$			\$
Rivière Coacoachoo	4	300	300			*****			********
do Maniswaschi						******		*******	•••••
do Etamamu Pointe du Mourier	10	500 150	220 100			********		•••••	•••••
Ile Sainte-Marie	2	150	100				*********	*******	********
Netagamion	4	175	200						
Havre Harrington	3	300	80	1	600	200	3	1050	230
Pointe à la Croix	2 2	75	40					********	
Petit Meccatina	Z	80	<b>6</b> 0		*******	•••••	1	300	40
Ile du Goëland	2	150	50						**********
He Providence	4	160	90						
He au Chat							1	300	200
Tête à la Baleine	14	700	280						
Havre au Sloop	2	300	50	1	400	400	2 6	600 180ა	149 480
Grand Meccatina	3	300	100	1	400	400	ı	250	90
Baie Rouge	5	500	80						
La Tabatière	4	90	60				3	680	300
Lac Salé (Tabatière)	5	150	100					•••••	••••
He du Grand Meccatina	5	80	50				•••••		
Fouderie à Fecteau	5	360 430	100 120			1			
Pointe Rouge	2	80	40						
Pocachoo	5	450	130						
Petit Rigolet	6	400	100						
Grand Rigolet	7 4	400	100				•••••		
Rivière de l'Île do	1 1	300	20			*********			
Lac Salé do	7	430							
Ile du Chien . do	11	330	200						
Ile de Sable do	3		100						
Rivière Saint-Augustin	6 5		80				2	200	150
Baie de Saint-Augustin Havre de Saint-Augustin	3	250 150	100			********	2	200	150
Pointe à Giroux	3			********	1			200	100
Caraasippi	12	290	270						
L'Anse au Portage	3		1						
Port de Cánso Port de Chicatica	3 2		150			•••••	•••••		
lle de Chicatica	$\frac{2}{2}$		50 50						
Totaux	164	8991	4065	2	1000	600	21	5380	1780

s'étendant de Manicouagan aux Blanc Sablons, etc. - Suite. SAINT-AUGUSTIN.

ET SEINES.

Ret	s à har	eng.		eines quere			Rets quere			Seine Capel		à	Seine lanço	s on.	lot	Rets à	in.		hes en cines.
Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.!	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
		\$			\$			\$			\$			\$			\$		\$
*****						••••													
										••••			••••						•••••
*****					•••••	•••••	•••••	•••••	•••••		•••••	•••	•••••						
3	60	60		••••					•••••				•••••		1 2	30	30	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	••••••	******			•••••	*****	******	• > • • • •	1	100	30				. 4	100	100	•••••	********
20	1000	400				*****		*****	5	2000		****	•••••			•••••		•••••	
20	50	20						•••••	0	2000		*****	*****	1		********	*****	•••••	********
^	33	20			*****	•••••		*****	1	300	60			*****		•••••	*****	*****	
3	125	40					•••			. 000	00		1						**********
1	25	10													1	150	100		
2	75	30													1	300	150		
															ī	500	300		
7	250	110							,						1	100	110		
7	140	75				1	200	100	1	100	80								
28	1200	560							5	1000	400				2	900	400		
1	50	25							1	200	100								
1	50	20													1	450	300		
71	200	150							3	400	105				2	1600	1400		
							••••								1	500	450		******
3	, 90	60							1	150	40				1	<b>2</b> 50	200		
2	50	50	• • • • • • •					•••••	•••••						1	400	490		
•••••					•••••		• •••											••••	*******
******						•••••	*****	•••••			•••••					*******			********
1	50	20	•••••			•••••		*****			•••••				•••••	******		•••••	
		*****				•••••		*****		*****	******			******				*****	*********
															*****	********			******
												*****							
*****																			
																*******			
						*****									1	400	450		
																		••••	
										٠									
				•••••	••••					•••••					••••				
1	50	25	•••••				*****			•••••			•••••						
4	350	300		•••••		•••••	*****		1	200	200	••••	••••			********			*******
•••••	********	•••••			*****	•••••				ļ					•••••	••••••			*********
92	3815	1055					200	100	10	4450	1415			-	10	E.C.00	1200		
92	2012	1999	** * * * *	•••••	•••	1	200	100	19	4450	1415	•••••		•••••	16	5680	4390	•••••	••••••

# STATISTIQUE indiquant la valeur des rets, etc., dans la division du DIVISION DE

									RETS
Nom des stations.	Rets	à saum	ion.	Seine	es à mo	rue.	Seine	s à har	eng.
	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.
			\$			\$			\$
Nabitippi Anse du Taureau Baie des Rochers Anse Lydia Pôche à Lizotte Ile au Chien. Ile du Vieux Fort Rivière Saint-Paul Ile Brulée. Ile au Bois Bonne Espérance Ile au Pigeon. Pointe au Bâton Baie au Saumon Petite Pôcherie Cinq Lieues. Baie du Milieu Belles Amours. Bradore. Anse des Dunes Longue Pointe  Totaux	2 2 2 2 2 2 1 8 8 8 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100 200 200 200 200 100 400 300 400 200 100 100 3600	500 100 100 100 100 50 200 	3 2 1 10 4	600 400 2000 2000	1400 300 600 4400	1	200	300
		1			Тота	UX DE	TOUTES	LES DI	VISIONS
Godbout. Trìnité Moisie Mingan Natashquan Washeecootai Saint-Augustin Bonne Espérance	10 21 36 33 40 10 164 36	1850 5739 4260 7420 700 8991	1625 4940 415 4065	3	1000			5380	15 30 300 25 1780 300
Grands totaux	350	33390	17931	26	5390	8.700	30	6110	2450

Saguenay, s'étendant de Manicouagan aux Blancs Sablons, etc.—Suite. BONNE ESPÉRANCE.

ET SEINES.

	Rets a quercau.		Nerges application of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of			Verges.	Valeur.	Nombre.	Rets à ip-mari			Valeur.
		Nembre.	Verges.		Nombre.	Verges.		Nombre.	Verges.	aleur.	ombre.	leur.
\$	\$			S	1	1				-	Z	VB
		1					\$			\$		\$
		3 1 1 6 6		50	1 3 1 1 6 6 1	20 10 40 20 20 120 20	40 240 40 500 500 500 500 500 500 500 500 50	2 2 1 10 2 2 2	40 40 20 600 40 1000 500 1200			
•				1 100 1 100 6 500 1 106					1 100 50 1 20 40 6 500 250 6 120 240 1 106 50 1 20 40 1 106 50 1 20 40 1 107 50 16 50 1 20 40		1 100 50 1 20 40	1   100   50   1   20   40

DANS LE COMTÉ DU SAGUENAY, LABRADOR.

2 25 55 122 169 12 92 4	100 1175 2300 6100 5070 460 3815 200	242 707 1220 1790 190 1955			52 150	7		60	1 6 13 13 2 19	600 845 200	80 238 780 593 150 1415	8 29 1	1260 40	1740	14	380	280	2	35 180
481	19220	6191	4	720	402	14	827	235	70	7922	3916	53	2130	2566	107	22388	8915	4	215

TABLEAU indiquant les quantités et espèces de poisson pris dans la division du comté province de Québec,

DIVISION DE GODBOUT-

Nom de la station.	Saumon, barils, salé.	Saumon, frais, dans la glace, lbs.	Saumon, en boites, lbs	Saumon, fumé, boîtes.	Morue, quintaux.	Pêche d'au- tomne.	Egrefin, quintaux.	Lingue, quintaux.	Flétan, barils.	Hareng, barils.	Hareng, fumė, boites.	Maquereau, barils.	Truite, barils.	Sardines, barils.	Anguilles, barils.
M'nicouagan et B.aux Anglais Grand St-Nicolas Petit St-Nicolas Pointe Rouge Rivière Godbout Baie Godbout La Table Pointe des Monts St-Pancrace et Mistassini Rivière Becscie et Pointe à la Croix	1½ 6 5 1 3 2	300 758 600 450 320 40				3 10				25		55	10		

## DIVISION DE LA TRINITÉ-

Baie de la Trinité		3420				5	1			 		
Petit Mai	1 2	691			50	145		6	23	 5	2.	
Islets à Caribou	91/2			••••	45	120	,		1	 53	6.	
Calumet												•••
Ile aux Oeufs												
Pointe aux Anglais											2 .	
Portage de la riv. Pentecôte				•••••	50						5	
Cailles Rouges												
Totaux	111	4111			302	876		8	261	 95	21 .	

#### DIVISION DE MOISIE-

JambonsRivière Ste-Marguerite	2			 6	1018	18 379	85 5 1
Baie des Sept-Iles		6292		 489]	1055	15 197	614
Pigou				 691	426'	11 2	7
Rivière au Bouleau			_	1	1 1	,	
Totaux	111	47256		 2144	5067	72 597	713 5

de Saguenay, côte nord, s'étendant de Manicouagan aux Blancs Sablons, dans le pour l'année 1883.

(de Manicouagan à la Pointe des Monts.)

	morne,	k	ps-mari paleines parsoui	3		Huil	es de		Poiss	on et n boi	nou	les e	mp	loy	ės com	me	livres	r la cont batils.
Thon, barils.	Langues et noucs de barils.	Nomore de loups- marins.	Nembre de peaux de loups-marins.	Nomb. de baleines.	Loup-marins, galls.	Baleine, gallons.	Marscuins, gal's.	Morue, gallons.	Hareng, barils.	Capelan, barils.	Eperlan, barils.	Rog.de morue, brls.	Encornet, barils.	Truite, barils.	Lançon, barils.	Moules, barils.	flomatel, en boites, 1	Poisson empioyé pour sommation locale, L
		209	200	]	4 600		500				1	•••••	1			, ,		4
!		u		,		1	! } *****				• • • •		1	i		•••••		3
•••		•••••				·				•••••								3
•••		•••••	••••••		•• (•••••••		ł	]		•••••	: 1	•••••	•••	••••	•••••	•••••	•••••	
•••		•••••			•• ••••••			•••••	•••••	******	•••	•••••		••••	•••••		•••••	10
•••		•••••						•••••••	j		•••	••••			•••••	*****	•••••	10
• • •		557	557		3342								•••	1		4		3
}				l				*******			11		1		******			2
													1	1				2
-					1		1				1			1				
		757	757		4 3942		500		•••••		-					4		29

(de la Pointe des Monts à Cailles Rouges.)

	1	ı	1 1													
•••	503							,	********						10	
	1		1		t		50				{	1 1			10	
1	1		i 3			ì	ì	ŧ			}					
	1		1 (				50				1 1					į
			1				100	20	*******	• • • •			•••	3	6]	
			11				40	5		•••		•••	•••	7	11	
			1 1				27	•••••	•••••	• • •		,.	••••	6	3	
		ļ					65		•••••	•••	•••••	•••	•••	12	8,	
	1			2010			005						-	0.1	20	
	503	503		3018			395	49	•••••	•••	•••••	•••	•••	31	38	

(de Cailles Rouges à la Rivière au Bouleau.)

-						 					 					
	3			1		 	477	115			 			31		37
						 										8
	3	414			1405		480								••••••	66 35
•••	11			1000	1											19
		••. • •••		,		 										12
_						 				-	 					
•••	8	414	414		1405	 	3009	175	118		 •••	•	302	159	!	176
- 1					1	\$		١		i					1	

STATISTIQUE des espèces, des quantités et des prix du poisson, pris dans le comté etc.—

DIVISION DE MINGAN (Rivière

	n barils.	g'ace, lbs.	lbs.	en boites.	Pêche d'étė.	Pêche d'au- tomne.				boîtes.			
Nome des stations.	préparè, en	Saumon, frais, d. la g'ace, lbs	en boites, lbs.	fumê,	uintaux.	Morue, quintaux.	Egrefin, quintaux.	barils.	barils.	lumé, en	ıu, barils.	aril:	, barils.
_	Saumon	Saumon,	Saumon,	Saumon,	Morue, quintaux	Morue, q	Egrefin,	Flétan, 1	Hareng, barils.	Hareng,	Maquereau,	Truite, baril:	Sardines, barils.
etite Rivière					100				4				! ;
haloop Creek		· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			200				6	,	•••••		
heldrake		********	1	••••••	2500 450				4		,	1	1
livière du Tonnerre				•••••	1934	400			8	1	*****	*****	
ort au Sauvage		********			1000	150			8	1		1	1
ointe Riche			•••		1200							ļ	1 '.
livière Jupitagan	. 5					50			2				1
nse Magpie					4300	1060			200	1	}		
livière Magpie				••••	4500	800		• • • • • • •					1
ongue-Pointe			1		1500				1		1	1	
lingan	. 30	450		1			·			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		4	
Romaine							ļ			i:			
squimaux					2600								
Berchouan					200	1000	1,		200			1	
a Corneille	. 12	•••••			25	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۱			. 21			4	
Vatsheeshoo	·   · · · · ·	1600			2.3	30		1				1	
Totaux	. 78		_		205(9	6940		-	1469			1 8	- ,-

#### DIVISION DE NATASHQUAN

	1	1 1		-			1	1	1	1	T
Nabissipi	24		397	110		1	14		3		
Agwanus,	23		400	25		1	15		4		
Ile Michon			371	120		3	120		5		
Washtawooka				36			50	1	3		
Port de Natashquan			5220								
Petite Natashquan	28	1 /	2900							1	
Rivière Natashquan				99			70		10	6	
zerrizzo zravadza data initio	100										
Totaux	228	1	9798	711		5	1289		45	6.1	0
Locaux	220		3130	111			1200		10	9,	1
		1 1	1		1 4	•			1		

#### DIVISION DE WASHEECOOTAI

Rivière Kegashka	35									 	
diavre Kegashka				650		*** ***	10			 	
Pointe Curlew											
Pointe à la Guerre											
Washeecootai	23	·		400			10			 	•
Romaine											
Musquarro	2							1		 !	•
Totaux	78			1570			45		1	 	
	1	<b>!</b> '	1	]	1		1	<u>.</u>	1		

de Saguenay s'étendant de Manicouagan aux Blancs Sablons, province de Québoc, Suite.

aux Bouleaux à Watsheeshoo).

=	de morue,	l ba	os-mari aleines. narsoui				Huil	e de		Poiss	son et r bo	nou	ıles e	mp	loy	és com	me	livres.	nr la con- barils.
Thon, barils.	Langues et noues d	Nombre de loups- marins.	Nombre de peaux de loups-marins.	Nomb. de baleines.	Nom. de marsouins.	Loup-marin, galls.	Baleine, gallons.	Marsouin, galls.	Morue, gallons.	Hareug, barils.	Capelan, barils.	Eperlan, barils.	Rog. de morue, brls.	Encornet, barils.	Truite, barils.	Lançon, barils.	Moules, barils.	Tomard, en boîtes, livres.	Poisson employé pour la con sommation locale, barils.
	1 1 1  2 1  4  4 2	56:8	5648			56480			100 175 1400 300 1200 600 620 25 3000 1000		20 40 50 20 20 25 6 50 40					30 40 80 20 25 40 12 80 			100 300 100 600 101 155 6200 200 40 1000 225 5
	21	5648	5648			56480			13620		471					627			1710

(de Watsheeshoo à la Pointe des Anglais).

	2 2			1	<b>{</b>			242 180	9		النفضا	,			15 30	1		10
•••	3	150					 	193	20 30	90					20 15	2		15 10
•••		1480					 	2000 1800	100 1 <b>00</b>						33 40	50 300		75 100
	5 	6		-	<u> </u>		 		10		_		-		11	2		60
•••	12	1636	1636			8218	 	4638	279	2183				•••	164	360	••••••	282

(de la Pointe des Anglais à Romaine.)

 	••••••		 	300	 	200 10 75 75 100		100 10 50 50	•••	 	•••	 30	•••••	3 10 3 5
 	••••••	••••••	 		 	40	•••••	30		 ::: 		 		39

STATISTIQUE des espèces et quantités de poisson pris dans la division du Québec, etc.—

DIVISION DE SAINT-AUGUSTIN-

ré, barils.  I. la glace, lbs.  I. la glace, lbs.  I. la glace, lbs.  I. la glace, lbs.  I. la glace, lbs.  I. la glace, lbs.  I. la glace, lbs.  I. la glace, lbs.  I. la glace, lbs.  I. la glace, lbs.  I. la glace, lbs.  I. la glace, lbs.  I. la glace, lbs.  I. la glace, lbs.  I. la glace, lbs.  I. la glace, lbs.  II. la glace, lbs.  II. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la glace, lbs.  III. la g		
Saumon, préparé, barils.  Saumon, frais, d. la glace, lbs.  Saumon, frais, d. la glace, lbs.  Saumon, fumé, en boites.  Morue, quintaux.  Egrefin, quintaux.  Lingue, quintaux.  Flétan, barils.  Hareng, fumé, en boites.	arils.	, barils.
Saumon, prépare Saumon, frais, d. Saumon, en boît Saumon, fumé, e Morue, quintaux  Hereng, parils.  Hareng, fumé, e Marmeran, barils.	Truite, barils.	Sardines, barils.
	1	
Rivière Coacoachoo		
Pointe du Mourier 2	2	
Netagamiou 1½		
Havre Harrington		···
Pointe à la Croix		
Rigolet au Chat		
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		
Ile au Chat 125		
Tôte de la Baleine, ouest       22		
Havre au Sloop		
Grand Meccatina		J 1
Baie Rouge	··¦ ·····	
Lac Salé la Tabatière		
Ile du Grand Meccatina 2		
Fonderie de Fecteau	. 1	
Pointe Rouge 2	2	•••
Petit Rigolet		•••
Grand Rigolet 1	î	
Grosse-Ile, Saint-Augustin 2	. 1	
Rivière de l'Île, do Lac Salé, do 5	8	
Ile du Chien, do 9	. 2	
Ile de Sable, do	7	
Baie Saint-Augustin	. 3	
Havre de Saint-Augustin 2 40 30 30 30		
Pointe à Giroux. 4 Caucasippi. 3½	. 13	
L'Anse au Portage 4		
Havre de Canso		
Havre de Carcatica 31 170 100 110 100 110 100 100 100 100 10		
Totals	48	-
2113	10	

comté de Saguenay s'étendant de Manicouagan aux Blancs Sablons, dans la province de Suite.

(de Romaine à Chicatica.)

	e morue	b	ps-mar aleines narsoui				Huil	le de		Poiss	on et r	noı itte	et e	mp ng:	loy	és com	me	livres.	nr la con
T c	barils.	Nombre de loups- marins.	Nombre de peaux de loups-marins.	Nomb. de baleines.	Nom. de marsoums.	Loup-marin, galls.	Baleine, galls.	Marsouin, galls.	Morue, galls.	Hareng, barils.	Capelan, barils.	Eperlan, barils.	Rog. de morue, brls.	Encornet, barils.	Truite, barils.	Lançon, barils.	Moules, barils.	Homard, en boites, livres.	Poisson employé pour la con-
. .						•••••				•••••	••••••							•••••	
		********																	
		15	15			50			10		5								
١	•••••	25	25	•••	•••	100			10		5 5							••••••	
1:								*****	12 80		45								
									5		5								1
l									18		8								i
	•••••			•••	•••	400			28		10	•••		•••	•••			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	•••••	63 28	63 28			488 80	****	•••••	10		5	•••	******	• • •	•••				
1.		100	100			60			40		20 20						.,		
		84	84			550			50		20			•••	•••	/*******			
	•••••	204		•••	•			••••	100		40			•••					
ŀ	•••••	204	204	•••		1302	*****		253 6	100 10	100 20	•••	*****	***	***	*********	*****		
l.		38	38			250			7	10	5								
ı.		2470	2470			22180			13		8		,						1
	•••••				•••							2		•••					
ŀ	•••••	200	200	•••	-	440	*****		3	3	3			•••	•••		•••••	• " • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
ŀ		300	300			980	.3	*****		•••••			******					.4	
																·····			
ŀ			·	•••	•••	•••••			5		3								
	•••••		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••	•••	••••••			•••••		•••••	••••			•				
1	•••••		*********			*********	*****	*****	*********	••••••	**********	***	******	•••		•	*****		
			******																i
					•••						*******	•••		•••					
٠	•••••	•••••	********	•••	•••	•••••	** * * * *	•••••		••••••		•••		•••	•••		•••••		
1	****		***********			********	******		13	********	8	***	*****	•••	•••	*********	******	*********	
			*******																
	•••••	80	80	•••		140			13	•••••	8	1							
	•••••	********	********	••••	•••	••••••				•••••	*****			•••	•••				
1		********	********	•••	***		•••••	*****	3	********	3			***	•••	**/*****	•••••	********	
1.									3		3								
1.					•••				60		40								
١			*********	• • •	• • •	*********		••••		•••••				•••		•••••			
1		3607	3607			26620		T	742	113	375	-		-					2

Statistique des quantités et espèces de poisson pris dans la division du province de Québec

DIVISION DE BONNE ESPÉRANCE

						DI	VIS	910	N DI	E BO	NNE	ESF	ERA	(N	)E
	paré.	la glace.		boîtes.	Pêche d'été.	Pêche d'au- tomne.					oftes.				4
Nom des stations.	, barils, préparé.	Saumon, frais, dans la glace	, en boîtes.	en	Morue, quintaux.	Morue, quintaux.	quintaux.	Lingue, quintaux.	barils.	barils.	fumé, en boîtes.	Maquereau, barils.	arils.	s, barils.	Anguilles, barils.
	Saumon,	Saumon	Saumon,	Saumon, fumé,	Morue, 9	Morue, c	Egrefin,	Lingue,	Flétan, barils.	Hareng,	Hareng,	Maquere	Truite, barils.	Sardines, barils	Anguille
Nabitippi et Anse du Taureau. Baie des Rochers	12				20 120					100	*****		*****	• • •	
Anse Lydia et Pêche à Lizotte.  Iles au Chien  Ile du Vieux Fort	12 2 1			•••••	40 50 880		•••	•••							
Rivière Saint-Paul	20 1  10 10	••••••	•••		20 600 150 4400 1200	***************************************		•••		•••••				•••	•••
Pointe au Bâton	8		•••		600 9600 100 500			•••		•••••					
Baie du Milieu Belles-Amours Bradore L'anse des Dunes		•••••			3000 50 300 200										
Longue Pointe, Totaux	100		 		100 21930			 		100					
Pris dans tous les ports, de Natashquan aux Blancs Sa- blons, par 500 goëlettes, des provinces maritimes et de									:						
Terreneuve				•••••	30000					•••••	•••••	•••••	•••••		
						•					I	DIVIS	SION	S	DE
Godbout	16 11 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 78	2568 4111 47256 26191			302 2144 20509	13 876 5067 6940			8 72	26 261 597 1469	•••••	61 95 713	17 21 5 8	•••	
Natashquan Washeecootai Saint-Augustin Bonne Espérance	108	••••••		•••••	9798 1570 2179 21930	741			45	1289 2667 100		45	6 4 48	10	•••
Totaux	675	80126			30000 88432	13637			130	6409		914	109	10	

comté de Saguenay s'étendant de Manicouagan aux Biancs Sablons, dans la etc.—Suite.

(Chicatica aux Blancs Sablons).

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	de morue,	b	ps-mar aleines arsoui	Í			Huil	le de		Poiss			les er			és com	me	lbs.	ur la con.
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	ils.	Nombre de loups- marins.	Nombre de peaux de loups-marins.	Nomb. de baleines.	Nom. de marsouins.	Loup-marin, galls.	Baleine, galls.	Marsouin, galls,	Morue, galls.	Hareng, barils.	Capelan, barils.	Eperlan, barils.	Rogues de morue, barils.		Truite, barils.	Lançon, barils.	Moules, barils.	Homard, en boîtes, lbs.	Poisson employé pour la con- sommation locale, barils.
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																			10 7
1000   1500   1500   1500   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000   1000		25 40	100 20 20 20 25 40	1		600 80 80 200 320	200		25 440 10 300 75 1575 500 300 4800 4800 250 1400		50 800 40 500 80 1000 700 300 1500 50 200 600 40	•••				300 2500 400 400 400 3000 1000 500 800 4000 10			4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
300 300 300 100 700 150 700 300 300 300 300 300 1000 50 50 30 300 300 300 300 1000 6430 3215	••••	100 300	100 300			700 2000	200		100 50		70 50					30 30			20 4 20 586

## TOUT LE LABRADOR.

1			1	i	1	1	1		1						1		
•••		757	757	14	3942		500						 • • •		4	******	29
• • • •		503	503		3018			395	49		•••		 •••	31	38		127
•••	8	414	414		1405			3009	175	118		,	 	302	159		170
	21	5648	5648		56480			13620		471			 	627	, :		1710
•••	12	1636	1636		8218					2183			 	164	360		282
***		100	100		300			500		315			 	********	30		39
•••		3607	3607		26620			742	113	375	•••		 				251
•••		965	965	1	6330	<b>20</b> 0		10090		6430	••••		 	3215	1		586
								10000		10000	١		 	5000			1500
				-:-							-		 _		,		
•••	41	13630	13630	1 14	106313	200	500	42994	616	19892			 	9339	591		4694
					i							1					

Statistique indiquant le nombre et la valeur des rets, etc., dans

ILES DE LA

									RETS
Nom des stations.	Ret	s à saur	non.	Sein	es à mo	orue.	Sein	es à hai	eng.
	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.
Ile Amherst.			\$			\$			\$
Baie Plaisante Le Bassin						00000000	3	600	60 <b>0</b>
Le Moulin L'Anse à la Cabane. Etang du Cap.							2	400	300
Totaux	-						5	1000	900
Ile à la Meule.		-							
Etang du Nord		7,75					4	640	600
Re Allright.									
House Harbour							2	400	300
Totals							2	400	300
Ile Bryon						••••••			
Ile de l'Entrée									

#### TOTAUX DE TOUTES

Amherst	 		 	 4 2	1000 640 400	600 300
Entrée	 	1	 			
Grands totaux	 	-	 	 	2040	

la division des Iles de la Madeleine, pour l'année 1883.

#### MADELEINE.

ET SEINES.

à l	Rets hareng			eines quero			Rets à	au.		Seine: apela			Seine lanço			Rets a			hes en
Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
		\$			\$			\$			\$			\$			\$		\$
50 47 18 76 12	2000 1880 720 3040 480	470 180 760				150 120 72 128 22	4800 2880	1500 1200 720 1280 220	·····i							1500	250		
203	8120	2030		-	-	492	19660	4920	4	370	300				25	1500	250		
77	3080	775							5	300	250	<u></u>			30	1200	300		
8 4 20	320 160 800	80 40 200		•••••		40 4 20	1200 160 800	40	*****						*****			•••••	
32	1280	320				64	2160	690											
22	880	220																	
••••		•••••				<b>3</b> 3	1320	330		•••••	•••••							••••	

LES ILES.

202	9190	2020		1	400	10000	4020		270	200		25	1500	250	
77	3080	775	 	1				5	300	250	 	 30	1200	300	 
32 22															
المنسا			 		33	1320	33)				 	 			 ,
<b>3</b> 34	13360	3345	 	.,	589	23140	5940	9	670	550	 	 55	2700	550	 

Statistique des espèces et quantités de poisson pris dans

ILES DE LA

									_
	Pêche d'été.	Pêche d'au- tomne.			•				
Nom des stations.	uintaux.	Morue, quintaux.	quintaux.	barils.	umé, boîtes.	ıu, barils.	barils.	barils.	s, barils.
	Morue, quintaux	Morue, c	Egrefin,	Hareng,	Hareng fumé,	Maquereau,	Truite, b	Sardines,	Anguilles, barils
Re Amherst.									
Baie Plaisante Le Bassin Le Moulin	1660 1320 490 1740 350	40 30 22 38 24	125 90 40 130 32	150 10 12 18		258 180 110 190 35			
Totaux	5560	154	417	190		773			
Ile à la Meule.						•			
Etang du NordCap aux Meules	6930	300	• 400	25		50			••••
Totaux	6930	300	400	25		50		10000	
Re Allright.									
Havre aux Maisons	5080 50 160			8		12 15 100	•••••		
Totaux	5290			8		127			
Grosse Re—Grande Entrée									
Ile Bryon	900			12		100			
Ile de l'Entrée	75		5	15		20			••••
				TOTA	AUX.	POUR	TOU	TES	LES
Ile Amherst	5560 6930 5290	300		190 25 8		773 50 127			
Grosse IIe et Grande Entrée Ile Bryon Ile de l'Entrée	900		5	12 15		100 20			
Grands totaux	18755	454	822	250		1070			

la division des Iles de la Madeleine, pour l'année 1883.

## MADELEINE-Suite.

5)	morue,	Loups-m	arins, ba	leine	s et	Hui	le.	Poissons comme	et mou	iles e: et er	mployés igrais.	lbs.	ur la con- barils.
Thon, barils.	Langues et noues de barils.	Nombre de loups- marins.	Nombre de peaux de loups-marins.	Nomb. de baleines.	Nombre de mar- souins.	De loup-marin, gallons.	De morue, gallons.	Hareng, barils.	Capelan, barils.	Éperlan, barils.	Moules, barils.	Homard, en boîtes, lbs.	Poisson employé pour la consommation locale, barils.
		900	900			2800	1000 700 270 950 200	200 120 75 120 20	••••••		25 20 16 35 16	34416  10268	180 160 45 150 40
		900	900			2800	3120	535			112	44684	575
*****		20 28	20 28			100 140	3850	500			470	114768 33120	800 125
		48	48			240	3850	500			470	147888	925
*****		4500	4500	••••		18000	2540 25 80	20	500		20	4 <b>96</b> 80	190 22 45
•••••		4500	4500			18000	2645	120	500		20	49680	257
•••••								•••••				208992	50
							450	50			90	19200	35
••••					,		40	50					25

## ILES DE LA MADELEINE.

•••••			48 4500			240 18000	3850 2645 450 40	500 120 50 50			112 470 20 90 	147888 49680 208992 19200	25 <b>7</b> 5 <b>0</b>
-------	--	--	------------	--	--	--------------	---------------------------	------------------------	--	--	----------------------------	------------------------------------	---------------------------

STATISTIQUE du nombre et de la valeur des rets, etc., dans

2									
	Ret	s à saur	non.	Sein	es à m	orue.	Sein	R es à har	eng.
Nom des stations.									
	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.
						\$			\$
Baie au Renard	1	50							
Rivière au Saumon	4	200	200						
Rivière Mauzerolle		•••••	•••••	••••		•••••		••••••	
Anse Tapp			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	********	*********			••••••	••••••
Baie au Capelan			********						
Anse Macdonald	1	50	50						
Havre aux Sauvages									
Baie des Anglais						<b>!</b>			•••••
Ange aux Fraises	3	40							********
Rivière Becscie	3	40						1	
Rivière Jupiter		200							
Creek à la Chaloupe	4	100					100000000000000000000000000000000000000		
Rivière Dauphine	3		100		100000000000000000000000000000000000000		100000000000000000000000000000000000000		
Baie Ellis						,			
						-			
Totaux	29	755	910						******
	•	Į.	1		1	1		t	

la division d'Anticosti, pour l'année 1883.

SEINES.

Ret	ts à har	eng.		eines quere		Ret	s à ma reau.	que-		Seine capel			Seine lanç			Rets p-ma			ches ed
Nombre.	Verges,	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
		\$			\$			\$			\$			\$			\$		\$
12 28 18 22 16 68 51 60 30 1	540 90 1260 810 990 720 3400 2040 3000 1500 50					10	500	200	2 2 2 2 2 4 3 2	140 140 140 140 260 200 150	75 75 75 75 120 100 100								
2	100	40	*****	•••••					•••••	*****									********
310	14500	59 <b>9</b> 5				10	500	200	17	1170	520								

Statistique des quantités et espèces de poisson pris dans la

ILE

												-		-			
11.00	40	la glace,	lbs.	es.	Pêche d'été.	Pêche d'au- tomne.					တ္ဆံ						e marue,
Nom des stations.	Saumon, barils, salé.	Samon, frais, dans lbs.	Saumon, en boîtes,	Saumon, fumé, boîtes.	Morue, quintaux.	Morue, quintaux.		Lingue, quintaux.	Flétan, barils.	barils.		Maquereau, barils.	Truite, barils.	Sardine, barils.	Anguille, barils.	Thon, barils.	Langues et noues de barils.
	Sau	Sar	Sar	Sar	Mo:	Mo	Eg	Lin	Fie	Нал	Hai	Mac	Tro	Sar	An	The	Lar
Baie du Renard Rivière au Saumon	1 4			•••••	400 50	50 20			5	1000 20			3	_		•••	•••••
Rivière Mauzerolle					800	20				450					•••	•••	
Baie des Vaches		•••••	•••		550					375				•••		•••	
Anse de TappBaie au Capelan					640 400	**********	•••	•••		350 300	•••	•••	•••••	•••	•••	•••	*****
Anse Macdonald	1				2,400					800						•••	
Havre au Sauvage			•••••		2,000				16	850				•••			
Anse aux Fraises	` !				1,000	300 100	•••	•••	30 10	50 50	•••	•••		•••	•••	•••	
Rivière Becscie	į				900	100			10	30			1		1		.,
Rivière à la Loutre	1 7												13				
Rivière Jupiter	$2\frac{1}{2}$												$5\frac{7}{2}$				
Creek de la Chaloupe Rivière Dauphine	5					•••	• • • •	•••			•••		2	•••	• • • •	•••	
zarviote Daupnine							-							-			-80000
Totaux pour Anticosti	201			ļ	9,150	470		•••	61	4245			15				

division d'Anticosti, dans la province de Québec, pour l'année 1883. D'ANTICOSTI.

oyés comme boitte de la la la la la la la la la la la la la		emplo engrai		on et m	Poiss	I	Loups-marins, baleines et marsouins.  Huile de									
Encornet, barils.  Truite, barils.  Lançon, barils.  Moules, barils.  Homards, en boîte d'une lb.  Poisson employé nour la con-	et,		Eperlan, barils.	Capelan, barils.	Hareng, barils.	Morue, galls.	Marsouin, galls.	Baleine, galls.	Loup-marin, galls.	Nombre de mar- souins.	Nombre de ba-	Nombre de peaux de loups-marins.	Nombre de loups- marins.			
				200	500	300	•••••					•••••	••••			
			••••	25 150	50 200	30 400	•••••		*****	•••••		•••••	••••			
			*****	120	200	340	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			******	•••••	•••••	*****			
					150	350										
					100	250				*****		*****				
	1000-			400	400	1,000						•••••				
				400	400	1,200						10 0000				
				100	200	500						•••••				
				50	150	300	•••••			•••••						
								********	60	•••••		30	30			
						•••••			25			15	15			
					•••••	•••••	•••••				•••••	•••••	••••			
	******				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	•••••	•••••		•••••			•••••			
							10000000									
				1,675	2,350	4,670			85			45	45			

STATISTIQUE indiquant le nombre et la valeur des rets, etc., dans la TOTAUX DE TOUTES

Nom du comté.	Ret	ts à sau	mon.	1	Sein moi		à	Sein hare	
	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.
Comté de Gaspé, terre ferme	804	31903 33390 755	19113	26	5390	8700	11 3 30 	6110	150 2450

division du Golfe, province de Québec, pour l'année 1883. LES DIVISIONS.

RETS ET SEINES.

Re	ts à hai	reng.		Seines			Rets à	u.	Sein	es à caj	pelan.		Seine lanço			Rets à	_	en	ches fas- nes.
Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre,	Verges.	Valeur.	Nombre.	Valeur,
	)	\$			\$			\$			\$			\$	- 1		\$	I	\$
2536 334 830 481 310 4491	13360 30190 19220	33962 3345 8780 6194 5995 58276	4	720		76 589 195 14 10 — 884	21140	2530 235 200	112 70 17	5452 670 4360 7922 1170	550 2980 3946 520	53	2130		107	22388	550 8915	11 4 	110 215

STATISTIQUE des quantités et espèces de poisson pris dans la TOTAUX POUR TOUTES

Nom du comté.	Saumon, barils, salė.	Saumon, frais, dans la glace, lbs.	Saumon, en boîtes, lbs.	Saumon, fumé, boîtes.	Morue, quintaux. Pêche d'été.	Morue, quintaux.   Pêche d'au-tomne.	Egrefin, quintaux.	Lingue, quintaux.	Flétan, barils.	Hareng, barils.	Hareng, fumé, boîtes	Maquereau, barils.	Truite, barils.	Sardine, barils.	Anguille, barils.
Comté de Gaspé, terre ferme	36	104580	3633	1	69555	31814	150	67	54	6760	80	776	35	4	4
Madeleine	•••••	155 <b>4</b> 36		•••	18755 5435		822 340	140		250 17565		1070 389		•••	92
Comté du Saguenay, côte nord	675	80126		•••	88432	13637			130	6409	•••••	914	109	10	•••
d'Anticosti	$20\frac{1}{2}$	•••••		•••	9150	470			61	4245			15		
Totaux	$731\frac{1}{2}$	340142	3633	1	191327	53770	1312	207	245	35229	<b>50</b> 30	3149	159	14	96

division du golfe, province de Québec, pour l'année 1883. LES DIVISIONS.

-	e morue,	b	os-mari aleines narsoui				Huile	de		Poi c	sson ei omme l	t m	oul te e	es er et en	npl gra	loyés lis,		livres.	r la con-
barils.	es et noues de	e de loups- ns.	ore de peaux loups-marins.	de baleines.	de marsouins	narin, galls.	, gallons.	in, gallons.	gallons.	5, barils.	n, barils.	barils.	morue, brls.	et, barils.	barils.	, barils.	, barils.	en boîtes,	Poisson employé pour la sommation locale, bar
Thon,	Langues barils.	Nombre	Nombre de lo	Nomb.	Nom.	Loup-marin,	Baleine,	Marsouin,	Morue,	Hareng,	Capelan,	Bar, ba	Rog.de	Encornet,	Truite,	Lançon,	Moules,	Homard,	Poissor
	205	•••••		4	36		4810	193	57872	21481	7608	679	69	2699	50	594	201	92000	6807
	163	5448	5448			21040			10105 5990		500 4632	77	 10	190	•••		692 482	470444 43710	1867 5295
•••	41	13630	13630	1	14	10 <b>63</b> 13	200	500	42994	616	19892				•••	9339	591	•••••	4694
	•••••	45	45			85	•••••		4670	2350	1675				•••		•••••		333
	409	19123	19123	5	50	127438	5010	693	121631	41452	34307	756	79	2889	50	9933	1966	606154	18996

RECAPITULATION de la quantité et de la valeur des pêches du golfe pour 1883.

Espèce.	Prix.	Quantité.	Valeur.
	\$ cts.	1 ,	£ cts.
Saumon, mariné brls.	15 00	7314	10,972 50
do frais, dans la glacelbs.	0 07	340,142	23,809 94
do conserves	0 15 1	3,633	514 95
do fuméboîtes	10 00	1	10 00
Morue d'été	4 00	191,327	765,308 00
do d'automne	4 00	53,770	215,080 00
Egrefin	4 00 1	1,312	5,248 00
Lingue "	4 00	207.	828 00
Flétan brls.	6 00	245	1,470 00
Hareng, mariné	4 00	35,229	140,916 00
do fumé boîtes	0 25	5,030	1,257 50
Maquereau brls.	8 00 1	3, 149	25,192 00
Truite	8 00	159	1,272 00
Sardine "	4 00	14	56 00
Anguille "	8.00	96	768 00
Langues et noues de morue "	9 00	409	3,681 00
Peaux de loups-marinsNomb.	1 00 1	19,123	19,123 00
Peaux de marsouins	3 00	50	150 00
Huile de loup-marin galls.	0 60	127,438	76,462 80
Huile de baleine "	0 50	5,010	2,505 00
Huile de marsouin "	0 60	693	415 80
Huile de morue "	0 60	121,631	72,978 60
Poisson, boitte et engrais brls.	1 00	91,432	91,532 00
Homard, en boîtes lbs.	0 15	606, 154	90,923 00
Poisson pour la consommation locale brls.	4 00	18,996	75,981 00
Valeur totale pour 1883			\$1,626,388 09
pour 1882			
Augmentation en 1883			\$65,623 50

RENDEMENT COMPARATIF des différentes pêches, pour 1882 et 1883.

Espèce     1882.   1883.   Augmentation ou diminution.				
do	Espèce.	1882.	1883.	ou
Poisson pour la consommation locale brls. 18,185 Augment. 811	do	248,307  759 140 355 33,000½ 3,078 2,744 298 29 38 185 13,417  54,540 7,880 177 170,232 100,267 722,958	340,142 3,633 1 191,327 53,770 1,312 207 245 35,229 5,030 3,149 159 14 96 409 19,123 50 127,438 5,010 693 121,631 91,432 606,154	Augm. 101,835   do 3,633   do 1   do 11,574   do 553   do 67   Diminution 110   Augm. 2,229   do 1,952   do 405   Diminution 139   do 15   Augment. 58   do 224   do 5,706   do 72,898   Diminution 2,870   Augment. 516   Diminut. 48,601   do 8,835   do 116,804

## No 5.

ANALYSE DES RAPPORTS DES OFFICIERS DES PÉCHERIES DANS LA PROVINCE DE QUÉBEC, NON-COMPRIS LES DISTRICTS<sup>\*</sup> DU GOLFE SAINT-LAURENT, SAISON DE 1883.

## DIVISION DE LA COTE SUD, DE LA POINTE-LÉVIS AU CAP CHATTE.

Gardes-pêche.

Et

F. CLOVIS CARON:—Pointe-Lévis à la rivière Ouelle. JULES GAUVREAU:—Rivière Ouelle à l'île Verte. HERMÉNÉGILDE MARTIN:—Ile Verte à Rimouski. L. E. GRONDIN: -Rimouski à la rivière Blanche.

Ainsi qu'en font foi les relevés insérés à la page 163, les pêches de ces divisions accusent une augmentation de \$65,977.89 en valeur, principalement pour les espèces suivantes :--

Saumon, pièces	1,992
Hareng, brls	5,882
Sardine, "	11,719
Petits poissons, brls	1,489
une diminution dans les suivantes:-	
Alose, pièces	9,284
Anguille, pièces	17.376
Bar et poisson blanc, douz	617

Le garde-pêche Caron rapporte que bien que le rendement de la saison soit au dessous de celui de 1882, il est cependant au dessus de la moyenne des années pré cédentes. Le saumon a donné une augmentation de 50 pour 100. L'alose et l'anguille n'ont pas été aussi abondantes.

Le garde-pêche Gauvreau rapporte aussi une augmentation dans la capture du saumon. Le hareng était abondant; de grandes quantités en ont été perdues par suite du manque de mains et de sel pour les préparer.

Le garde-pêche Martin constate une augmentation de toutes sortes de poissons,

surtout du hareng et de la sardine.

Le garde-pêche Grondin accuse une augmentation sensible de saumon, mais une diminution de petit poisson, qu'il attribue aux forts vents qui ont prévalu pendant toute la saison.

## COTE NORD.—DE QUÉBEC A BERSIMIS.

Les pêches de cette division donnent une augmentation de \$11,465.65 en valeur, répartie comme suit:-

Saumon, pièces	403
Hareng, brls	514
Sardine, "	82
Esturgeon, brls	77
Bar et poisson blanc, douz	7.345
Doré et brochet, lbs1	46,800

## Et une diminution dans les suivantes :-

·Alose, pièces	1,925
Anguille, pièces	12,486
Winnoniche, pièces	20,660

7 b-103

## DIVISIONS DE QUÉBEC ET MONTMORENCY.

L. P. Huot, garde-pêche.

Etat comparatif du rendement des pêches dans cette division.

Espèces de poisson.	1881.	1882.	1883.
Saumon         Nomb           Alose         ""           Anguille         ""           Esturgeon         Brls.           Bar et poisson blanc         Douz.           Petit poisson         Brls.           Valeur	195	290	264
	4,050	4,500	2,575
	25,767	23,561	21,595
	31	29	207
	1,293	1,747	1,904
	52	24	131
	\$5,108 00	\$5,572 85	\$6,454 25

Le garde-pêche Huot rapporte que la pêche a été généralement bonne, nonobstant une légère diminution dans le rendement du saumon, de l'alose et de l'anguille; il attribue ce résultat à ce que moins de gens ont fait la pêche, et à des circonstances locales plutôt qu'à la rareté du poisson. L'esturgeon et l'éperlan ont été plus abondants que jamais. La pêche du bar à la ligne et à l'hameçon a été bonne. Les lois de pêche ont été en général bien observées.

## DIVISION DE LA MALBAIE.

Ulysse Bhéreur, garde-pêche.

ANT. FILION, Jos. SIMARD, HENRI COTÉ, ED. MARTIN,

gardiens (lacs de l'intérieur).

Etat du rendement des pêches dans cette division.

Espèces de poisson.	1881.	1882.	1883.
Truite	57,200 22,757 55 178 1 42 876 \$6,632 20	60,100 19,794 291 123 4 10 72 250 953 \$9,865 65	60,000 9,344 438 159 6 100 84 300 2,429

Le garde-pêche Bhéreur rapporte qu'à l'exception de l'anguille, il y a eu augmentation de toutes sortes de poissons, dans sa division.

#### DIVISION DU SAGUENAY.

Joseph Radford, garde-pêche.

JOSEPH BOILY, JACQUES GIRARD, gardiens.

ETAT comparatif du rendement des pêches dans cette division.

Espèces de poisson.	1881.	1882.	1883.
Saumon         Pièces           Anguille         "           Truite         Lbs.           Hareng         Brls.           Sardine         "           Esturgeon         "           Petit poisson         "           Poisson pour engrais         "    Valeur	584 600 250,000 65 12 . 328	969 470 247,100 146 62 1 432 \$\frac{1}{3}\$	1,251 400 250,800 658 108 10 661 \$20,789 75

Le garde-pêche Radford rapporte que le rendement de l'année a été satisfaisant, bien que le nombre de ceux qui se livrent à la pêche diminue, parce qu'ils trouvent ailleurs une occupation qui les paient mieux. On remarque une amélioration sensible dans le rendement du saumon et du hareng. La truite paraît à peu près stationnaire. Les gardiens signalent la présence d'un nombre considérable de poissons reproducteurs dans les étangs à saumon.

#### DIVISION DU LAC SAINT-JEAN.

JOB BILODEAU, CHAS. POTVIN, R. MALTAIS,

ETAT comparatif du rendement des pêches dans cette division.

Espèces de poisson.	1881.	1882.	1883.
Truite	36,600 835 263	42,160 1,562 403	5,800 21,500 8,700 195 32,800 114,000
Valeur	\$10,719 75	\$13,298 50	\$23,516 00

Les gardiens Bilodeau, Potvin et Maltais, disent que la pêche a été bonne. Il y a eu, cepen lant, une diminution dans la capture du winnoniche comparée à 1882. Le brochet et le doré abondaient. Le poisson blanc et la truite abondaient aussi dans la rivière Oniatehouan et dans les lacs voisins.

## DE QUÉBEC AU HAUT DE L'OTTAWA. DIVISION DU RICHELIEU.

PIERRE LATRAVERSE, 3 gardes-pêche.

ETAT comparatif du rendement des pêches dans cette division.

Espèces de poisson.	1881.	1882.	1883.
Alose	6,000 14,600 20,000 240 1,500 1,800 2,600 15,600 1,200 50,000	6,600 15,800 22,000 2,100 2,200 2,600 16,600	7,000 26,800 16,800 100 4,300 3,600 32,500 3,500 2,362 134,000
Valeur	\$5,249 20	\$5,962 80	\$10,315 00

## DIVISION DE VERCHÈRES.

## MATHIAS HURTEAU, garde-pêche.

Rendement des pêches dans cette division :-

Alose	Pièces	6.060
Anguille	"	58,650
Poisson blanc	Lbs	12,000
Esturgeon	"	4,758
Maskinongé	6.	6,000
Bar	"	1,343
Doré	-46	3,183
Brochet	"	3,815
Poisson mêlé	"	159,250
Valeur	\$12	2,033 47

#### DIVISIONS DE CHAMBLY ET D'IBERVILLE.

H. W. Austin, J. B. Chevalier, } gardes-pêche.

ETAT comparative du rendement et de la valeur du poisson dans cette division.

Espèces de poisson.	1881.	1882.	1883.
Anguille.         Pièces           Esturgeon         Lbs.           Achigan         "           Brochet         "           Poisson mêlé         "           Maskinongé         "	42,550 800 5,400 5,100 16,800 77,800 \$7,321 00	26,300 2,300 3,350 4,760 19,050 83,000 \$6,006 30	27,50 <b>•</b> 1,400 7,010 5,160 10,600 93,600 40 \$6,208 80

## DIVISIONS DE CHATEAUGUAY ET DE BEAUHARNOIS.

JOACHIM LABERGE,
WM. CLYDE,
JOHN KELLY,

gardes pêche.

ETAT comparatif du rendement et de la valeur du poisson dans cette division.

Espèces de poisson.	1881.	1882.	1883.
Anguille	3,320 88,000 112,000 106,000 65,000 85,000 120,000	35,400 10,400 130,000 115,000 80,000 150,000 240,000	38,400 48,100 92,600 124,500 82,500 168,500 298,600
Valeur	\$28,362 00	\$42,360 00	\$44,610 00

## DIVISION DE LA BAIE MISSISQUOI.

P. E. Luke, garde-pêche.

ETAT comparatif du rendement et de la valeur du poisson dans cette division.

Espèces de poisson.	1881.	1882.	1883.
Alose Pièces Doré Lbs. Poisson mêlé "  Valeur	3,750	6,295	5,330
	38,200	29,800	24,600
	21,400	13,800	34,200
	\$3,057 50	\$3,289 50	\$3,185 00

#### DIVISION DE MAGOG.

N. A. BEACH, garde-pêche.

ETAT comparatif du rendement du poisson dans cette division.

Espèces de poisson.	1882.	1882.
Truite         Lbs.           Alose         Pièces           Achigan         Lbs.           Doré         "           Poisson mêlé         "	10,000 6,000 100 2,000 12,000	12,000 150 1,000 14,000
Valeur	\$1,800 00	\$1,332 00

## DIVISIONS DE SHERBROOKE, COMPTON ET MÉGANTIC.

W. C. WILLS, J. B. McDonald, P. C. Bourke,

Le garde-pêche Willis dit que du poisson blanc a été pris dans le lac Brompton. Il suppose que ce poisson provient des alevins déposés là il y a quelques années. Le saumon a donné en assez grande quantité dans la rivière Saint-François, bien que l'eau ait été basse. Les règlements de pêche ont été en général bien observés, et quoi qu'on ait dit que des matières explosives aient été employées pour tuer le poisson, il n'a pu recueillir de preuve satisfaisante de cette assertion.

La pêche à la ligne est la seule permise dans la division du garde-pêche McDonald. La longe augmente. Plusieurs pêcheurs à la ligne américains ont visité le lac

Mégantic durant l'été, et ont fait de belle pêches.

## DIVISIONS DU SAINT-MAURICE ET DES TROIS-RIVIÈRES.

 $\left. \begin{array}{l} \textbf{Joseph Desaulniers,} \\ \textbf{Thomas Decoteau,} \end{array} \right\} gardes\text{-}p\^{e}che.$ 

ETAT comparatif du rendement et de la valeur du poisson dans cette division.

Espèces de poisson.	1881.	1882.	1883.
Alose Pièces Anguille "	16,000	40,000	25,000
	24,000	72,000	20,000
Petite morue	6,890 3,500	3,500 9,185 20,000	4,000 27,300 150,000
Askinongé	1,200	3,720	13,300
	3,000	11,000	6,000
	5,000	3,000	4,000
Poré	26,000	2,000	15,000
	18,000	26,000	63,000
	84,000	902,000	1,054,000
Valeur	\$19,207 00	\$39,102 40	\$47,478 00

## DIVISIONS DE BERTHIER, JOLIETTE ET MONTCALM.

S. A. GRANT, J. L. MARTEL, WILLIAM RITCHIE,

Rendement et valeur du poisson dans cette division:-

Anguille	Pièces	<b>1,4</b> 00
Truite	Lbs.	37,000
Poisson blane	do	600
Maskinongé	do	1,160
Bar	do	800
Dorė	do	5,583
Brochet	do	5,583 6,315
Poisson mêlé	do	628,750
Valeur		\$16,642.19

## DIVISION DE MONTRÉAL.

John Morris, garde-pêche.

ETAT comparatif du rendement et de la valeur des pêches dans cette division.

Espèces de poisson.		1881.	1882.	1883.
Alose	Lbs.	3,500 14,000 21,200 18,600 85,200	3,000 16,600 10,000 21,000 14,000 21,200 18,600 85,200	3,000 17,000 15,000 23,000 14,000 24,000 19,000 86,000
Valeur		\$6,316 00	\$9,590 00	\$10,300 00

## DIVISION DE TERREBONNE.

Joseph Lauzon, garde-pêche.

ETAT comparatif du rendement et de la valeur des pêches dans cette division.

. Espèces de poisson.		1881.	1882.	1883.
Alose Anguille Truite Bar Doré Brochet Poisson mêlé	Lbs	2,088 9,500 7,600 8,200 12,400 25,000	2,175 10,000 5,450 5,180 3,940 10,400	740 1,570 5,980 3,840 4,490 7,500
Valeur		\$3,000 80	\$2,272 91	\$1

## DIVISION DU LAC DES DEUX-MONTAGNES.

THÉOPHILE SABOURIN, garde-pêche.

ETAT comparatif du rendement et de la valeur des pêches dans cette division.

Espèces de poisson.	1881.	1883.		
Anguille	2,600 7,600 5,200 29,000	2,000 1,000 1,800 2,000 3,400 7,800 2,200 15,000	3,600 1,200 3,000 2,800 8,500 3,500 25,000	
Valeur	\$2,315 60	\$1,850 60	\$2,239 00	

## DIVISION DE L'OTTAWA INFÉRIEUR.

ROBERT W. JONES, garde-pêche.

ETAT comparatif du rendement et de la valeur des pêches dans cette division.

1881.	1882.	1883.			
300 2,000 8,000 4,000 1,500 4,800 1,800 6,000 7,000 7,000	275 1,900 7,800 900 1,400 1,050 1,400 5,500 7,500	1,100 2,500 15,000 1,000 4,200 850 1,600 5,630 8,000 35,000			
	2,000 8,000 400 1,500 4,800 1,800 6,000 7,000	2,000 1,900 8,000 7,800 400 900 1,500 1,400 4,800 1,050 1,800 1,400 6,000 5,500			

#### DIVISION D'ARGENTEUIL.

ALEXANDER BEATON, garde-pêche.

Dans cette division le rendement a été comme suit:-

Truite Lbs.	4,000
AnguillePièces	4,500
Poisson blancLbs.	3,500
Poisson mêlé do	10,000
Valenr	<b>\$</b> 1.250.00

## DIVISION DE L'OTTAWA SUPÉRIEUR ET DES LACS DE LA GATINEAU.

Joseph Marion, James Mohr, J. T. Coghlan,

Etat comparatif du rendement et de la valeur des pêches dans cette division.

Espèces de poisson.	1881.	1882.	1883.
Truite         Lbs.           Anguile         Pièces           Poisson blanc         Lbs.           Esturgeon         "           Maskinongé         "           Achigan         "           Doré         "           Brochet         "           Poisson mêlé         "	154,000 4,000 23,700 5,000 1,800 12,950 8,800 51,400 25,000	116,500 6,000 22,950 6,500 1,750 13,050 8,550 50,500 27,500	115,200 7,106 20,200 6,650 1,550 12,000 10,000 50,100 30,000
Valeur	\$19,349 00	\$17,024 00	\$16,383 50

## STATISTIQUE DES PECHES DANS LA PROVINCE DE QUE

Statistique des stations de pêche, nombre et valeur des bateaux de pêche et rets, Saint-Laurent, depuis la Pointe-Lévis

								uop		OIII CO	
	Espèces de rets employés.										
	R	ets à sa	umon.	fa	che en scines ec rets.		ches en		êche à nguille.		
Noms des stations.	Nombre.	Verges.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre de saumons	Truite, lbs.
			\$		\$		\$		\$		
Pointe-Lévis Beaumont Saint-Michel Saint-Valier Berthier Saint-Thomas Cap Saint-Ignace Anse à Gilles Isle aux Grues L'Islet Saint-Jean-Port-Joli Saint-Jean-Port-Joli Saint-Poch Saint-Och Saint-Denis Kamouraska do Isle aux Patins Saint-André Notre-Dame-du-Portage Rivière-du-Loup Cacouna Isle Verte (île) do (terre ferme)	 R		areng.	1 3 3	1,800 1,440 1,420 3,700 1,200	6 11 8 18	750 770 770 460 960 340 650 90 430 1,480	57 16 6 1 21 22 6 4	655 540 1,500 1,750 890 4,070 562 170 255 535	1622 2111 1100 1766 36 	*6,000
Lac Témiscouata et rivière Touladi	30	ets à h	150			<b>2</b> 8	40 340		•••••	57	1,200
Saint-Simon	1	120	30	2	131 43	6	175			359	
Anse au Bouleau Cap Enragé Islet au Massacre Sivière Hâtée Salvières Rimouski et Bic	1	200	200	1	40	3	170 435			323 50	
Rivière Saint-Fabien		•••••	: ••••••				•••••	8	71	••••••	

<sup>\*</sup> Cette truite a été prise dans les eaux de la division du garde-pêche Caron.

156

## BEC, NON COMPRIS LES PÉCHES DU GOLFE SAINT-LAURENT.

nombre d'hommes, rendement, valeur, et espèces de poisson, sur la rive sud du fleuve jusqu'au Cap de Chatte, pendant l'année 1883.

		Espèces d	POISSO	N.							Parity Confinence Con Laboration Con Confinence Confinence Confinence Confinence Confinence Confinence Confinence Confinence Confinence Confinence Confinence Confinence Confinence Confinence Confinence Confinence Confine
Nombre d'aloses.	Hareng, barils.	Nombre d'anguilles.	Esturgeon, barils.	Sardine, barils.	Bar et poisson blanc, douz.	Poisson commun et petit poisson, barils.	Peaux de marsouin.	Huile de marsouin, gallons.	Nombre de loups-marins.	Huile de loup-marin, gallons.	Poisson pour engrais, barils.
5,000 7,250 3,500 7,900 650 200 12,000 9,000 4,500 3,900 600 15,700 46,300 9,020 3,450	800 40 210 100 430 15 3,110 3,110 7,650 1,355	3,350 1,150 5,200 7,600 5,880 4,300 28,050 11,850 19,887 19,350 19,090 65,573 12,600 2,600 7,950 5,900 2,950 1,250	133 122 155 522 4 4200 4366 	35 150 1,410 3,010 504 1,860 3,835 920		50 474 261 420 295 264 60 30 20 55 105 238 225 95	12 8	768 652	13	311	20 100 1,110 2,000 2,260 20 280 1,420 740 160
2,080	970		3	440	1	28					476
430	50			10							50
.505	625	•••••	•••••	100							285
340	535	******		42		14					185
680	4,220			305	<u></u>	12					3,100
***************************************	1	1,870			157	da: 000					

STATISTIQUE des stations de pêche, nombre et valeur des bateaux de pêche et rets, fleuve Saint-Laurent, depuis la Pointe-Lévis

Nom des stations.		Espèce de rets employés.									
		Rets à saumon.			Pêches en fascines, avec rets.		Pêches en facines.		Pêches à l'anguille.		
		Verges.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	Nombre de saumons	Truite, lbs.
-	1		\$	3	\$		\$		\$		
Ile Saint-Barnabé	3	75	60	1	40	3 8 16 2 4 2 3 3 14 2	60 130 270 30 80 40 45 40 280 20 20			32 305 950 45 61 27  12 	
Totaux	37	3,320	1,090	34	10,439	203	10,555	255	12,423	5,537	7,20

nombre d'hommes, rendement, valeur et espèces de poisson, sur la rive sud du jusqu'au Cap de Chatte, pendant l'année 1883—Suite.

	:	Espèces d	E POISSON	•							
Nombre d'aloses.	Hareng, barils.	Nombre d'anguilles.	Esturgeon, barils.	Sardine, barils.	Bar et poisson blanc, douz.	Poisson commun et petit, barils.	Peaux de marsouirs.	Huile de marsouin, gallons.	Nombre de loups-marins.	Huile de loup-marin, galls.	Poisson pour engrais, barils.
2,500 1,400 2,696	1,900 2,035 410 221 2,200 35 71 70	300	45	135 71 388 150 92 140 18 20 73		41 8 450				••••••	
140,501	30,372	241,100	1,559	15,013	3,146	2,968	37	2,806	13	311	12,20

Poisson pour en-grais, barils. 844 535 403 473 90 85 ainsi que le rendement, la valeur et les espèces de poissons, etc., sur la rive nord du fleuve Saint-Laurent, depuis Québec jusqu'à Bersimis, pendant l'année 1883. Poisson commun et petit, barils. ..... Nombre de winno-Truite, Ibs. Brochet, lbs. ESPECES DE POISSON. Doré, lba. blanc, douz. STATISTIQUE des stations de pêche, nombre et valeur des bateaux de pêche et rets, nombre d'hommes, Bar et poisson Sardine, barils. 48 Esturgeon, barils. 3492 Nomb. d'anguilles. Hareng, barila. Nombre d'aloses. 43 Nombre desaumons Valeur. Nombre. ESPECES DE RETS EMPLOYÉS. Valeur. Pêches en fas-Nombre avec rets en fas-₩ Nombre 220 480 30 Rets à saumon. Valeur. 8 Verges. Nombre. Port aux Quilles Saint-Laurent. SSaint-Jean. Saint-François (côté sud de l'11e)..... Sainte-Anne Saint-Joachim Baie Saint-Paul et lacs environnants. 11e aux Coudres Argentenay. Saint-François (côté nord de l'île) Sainte-Famille Château-Richer ..... Division du Saguenay NOME DES STATIONS. He d' Orleans.

150 170 170 170 170 170 170 170 170 170 17	120	300 3330
	20 30 15 10	000
	4500 2000 2500 1000 1000 9200 1500	21500
250000	300	9000 6000 3000 32800 114000 316600
	3000	114000
	7300 2000 3000 2000 1500 16000 500	
	550 40 20 30 8000 8000	10904
		267
<u>                                      </u>		307
2000		31339
20 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		664
<u> </u>		2575
386 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70		1953
		159 4003 1953 2575
<u>                                      </u>		
200 200 300 300 300 300 400 400 400 400 400 4		146 2879
004701 114111111111111111111111111111111		
		50
	Rets à winnoniche.	
100 4 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	250 250 250 250 150	2446
80 80 80 140 170 80 80 80 80 120 60	3000 2400 3000 1200 1800	17154 2445
11101 2	20 20 20 30 80 80	266
Côté nord du Saguenay.  do sud	Division du lac Saint-Jean.  Alma Signai Metabetchouan, Est. do Ouest Gharlevoix Robervel Onlatchouan Labarre et lacs environnants.	Eaux de V'intérieur, comté de Charlevoix. Grand Lao Nairne. Petit do Lorg. do Long. Totaux. Totaux.

Statistique des stations de pêche, nombre et valeur des rets, ainsi que le rendement, la valeur et les espèces de poisson, etc., dans le district s'étendant de Québec au haut de l'Ottawa, pendant l'année 1583.

LOYÉS. ESPÈCES DE POISSON	'alose. anguilles. 1, lbs.	Esturgeoi	€	319   3190   100   7000   26830   1480   2362   4300   3433   3183   3185   59250   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000   34000
Espèces de rets employés.	Seines.	Valeur. Nombre. Valeur.	₩	150 100 2000 400 52 1040 885 650 689 685 690 880 880 880 880 880 880 880 880 880 8
ESPECES	Rets en mailles.	Nombre.		100 2500 150 100 1295 400 22 2256 885 22 226 885 245 300 100 26 500 60 27 176 35 20 500 60 36 7100 3000 1331 14406 6826
Noms des divisions.			8	Division de Richelieu  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchères  Operchè

## RÉCAPITULATION.

VALEUR des différentes pêches, de la Pointe-Lévis au Cap de Chatte, en 1883.

Espèce de poissons.	Quantités.	Prix.	Valeur.
		\$ cts.	\$ cts.
Alose	140,500	0 09 1	12,645 90
Hareng Brls.	30,372	5 00	151,860 00
Saumon	5,537	1 50	8,305 50
Anguille do	241,100	0 10	24,110 00
Bar et poisson blanc	3,146	1 25	3,932 50
Esturgeon Brls.	1,559	5 00	7,795 00
Sardine do	15,013	3 00	45,039 00
Truite Lbs.	7,200	0 03	576 00
Poisson mêlé et petit poisson Brls.	2,968	2 00	5,936 00
Peaux de marsouin Nomb.	37	4 00	148 00
Huile de marsouin Galls.	2,806	0 50	1,403 00
Peaux de loups-marins Nomb.		1 00	13 00
Huile de loup-marin Galls.	311	0 60	186 60
Poisson employé comme engrais Brls.	12,206	0 25	3,051 50
Valeur totale du produit des pêches, en 1883			265,001 10
	•••••		199,023 21
Augmentation	••••••		65,977 89

ÉTAT comparatif du rendement et de la valeur des différentes pêches, de la Pointe-Lévis au Cap de Chatte, en 1882-83.

Espèces de poissen.	188	<b>3</b> 2.	1883.	
Especes de poissau.	Quantités.	Valeur.	Quantités.	Valeur.
AlosePièces.	149,784	\$ cts.	140,500	\$ cts.
Saumon         do           Anguille         do           Hareng         Brls.	3,545 258,476 24,490	5,323 50 25,847 60 122,450 00	5,537 241,100 30,372	8,305 50 24,110 00 151,860 00
Bar et poisson blanc	3,763 1,565 3,294	4,704 30 7,825 00 9,882 00	3,146 1,559 15,013	3,932 50 7,795 00 45,039 00
Maquereau         do           Truite         Lbs.           Petit poisson         Brls.	6,000 1,479	500 00 480 00 2,958 00	7,200 2,968	576 00 5,936 00
Peaux de marsouins	42	168 00	37 13 311	148 <b>00</b> 13 00 186 00
Huile de marsouin do Poisson employé comme engrais Brls.	3,424 14,769	1,712 00 3,692 25	2,8 <b>9</b> 6 12,206	1,403 00 3,051 50
		199,023 21		265,001 10

## RÉCAPITULATION.

Rendement et valeur des différentes pêches de Québec à Bersimis, en 1883.

			,				
	Espèces de po	isson.			Quantités.	Prix.	Valeur.
						\$ cts.	\$ cts
Saumon					1,953	1 50	2,929 50
Alose	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••	•••••	do	2,575	0 09	231 75
Anguille	•••••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	_do	31,339	0 10	3,133 90
Hareng		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	Brls.	664	5 00	<b>3,</b> 320 00
Sardine		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	do	267	3 00	801 00
Esturgeon		••••••	•••••••	_ do	307	5 00	1,535 00
Bar et poisson blanc.	••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••••	Douz.	10,904	1 25	23,630 00
Winnonish	••••			Pièces.	21,500	0 25	5,375 00
Truite	••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	Lbs.	316,600	0 06	18,996 00
Doré	••••	••••	••••••	do	32,800	0 06	1,968 00
Brochet	•••••	•••••	••••	do	114,000	0 04	4,560 00
Poisson mélé				Brls.	300	2 00	600 00
Poisson employé con	ume engrais		•••••	do	3,230	0 25	807 50
Valeur tota	le du produit	des nâches	en 1883				67,887 65
do	10 da produit	do				***************************************	56,422 00
A	ugmentation.						11,465 65

Etat comparatif de la quantité et de la valeur des différentes pêches, de Québec à Bersimis, en 1882 et 1883.

	18	182.	1883.	
Espèces de poisson.	Quantités.	Valeur.	Quantités.	Valeur.
		\$ cts.		\$ cts.
Saumon         Pièces.           Alose         do           Hareng         Brls.           Sardine         do           Esturgeon         do           Anguille         Pièces.           Winnonish         do           Truite         do           Bar et poisson blanc         Douz.           Doré         Lbs.           Brochet         do           Petit poisson et poisson mélé         Brls.           Poisson employé comme engrais         do           Marsouin et huile de marsouin         do	1,550 4,500 150 185 230 43,825 42,160 359,000 3,559	2,325 00 405 00 750 00 555 00 1,150 00 4,382 50 10,540 00 21,540 00 4,448 75 1,862 00 238 25 8,225 50	1,953 2,575 664 267 307 31,339 21,500 316,600 10,904 32,800 114,000 300 3,230	2,929 00 231 75 3,320 00 801 00 1,535 00 3,133 90 5,375 00 18,996 00 23,630 00 1,968 00 4,560 00 600 00 807 50

## RÉCAPITULATION.

Rendement et valeur des différentes pêches dans les districts depuis Québec jusqu'au haut de l'Ottawa, année 1883.

Espèces de poisson.	Quantités.	Prix.	Valeur.	
		\$ cts.	\$ cts.	
AlosePièces	49,430	0 10	4,943 00	
Anguille do	208,420	0 10	20,842 00	
Esturgeon Lbs.	257,708	0 05	12,885 40	
Truite do	202,100	0 08	16,168 00	
Poisson blanc do	45,512	0 08	3,640 96	
Maskinongé do	149,650	0 08	11,972 00	
Bar do	181,783	0 08	14,542 64	
Doré do	235,966	0 08	18,877 28	
Brochet do	340,820	0 05	17,041 00	
Poisson mêlédo	2,640,400	0 02	52,808 00	
Petite morue Brls.	4,000	1 50	6,000 00	
Valeur totale du produit des pêches en 1883		_	179,720 28	
do do 1882			160,306 01	
Augmentation	**************	-	19,414 27	

ETAT comparatif de la quantité et de la valeur des différentes pêches depuis Québec jusqu'au haut de l'Ottawa, pour 1882 et 1883.

	188	B <b>2.</b>	1883.	
Espèces de poisson.	Quantités.	Valeur.	Quantités.	Valeur.
Δ,		\$ cts.		\$ cts
AlosePièces.	71,570	7,157 00	49,430	4,943 00
Anguille do	202,575	20,257 50	208,420	20,842 00
Esturgeon Lbs.	93,080	4,654 00	257,708	12,885 40
Poisson blanc do	55,680	4,454 40	45,512	3 6 10 96
Petite morue Brls.	3,500	5,250 00	4,000	6,000 00
Fruite	151.613 182,695	12,129 04 14,615 60	202,100 149,650	16,168 00 11,972 00
Bar do	163,154	13,052 32	181,783	14,542 64
Doré do	136,080	10,886 40	235,966	18,877 28
Brochet do	305,115	15,255 75	340,820	17,041 00
Poisson mêlé do	2,629,700	52,594 00	2,640,400	52,808 00
		160,306 01		179,720 28

## RÉCAPITULATION GÉNÉRALE.

Produit et valeur des pêches dans la province de Québec, pour l'année 1883.

	1	
The New York and		<b></b> .
Espèces de poisson.	Quantité.	Valeur.
		\$ cts
Saumon, salé Brls.	731 <del>1</del>	10,972 50
do frais dans la glace Lbs.	340,142	23,809 94
do en boîtes do	3,633	544 95
do fraisPièces.	7,490	11,235 00
do fuméBoîtes.	1	10 00
Morue, été Qtx.	191,327	765,308 00
do automne do	53,770	215,080 00
Egrefin do	1,312	5,248 00
Lingue do	207	828 00
Flétan Brls.	245	1,470 00
Hareng, gaumuré do	66,265	296,096 00
do fumé Boîtes.	5,030	1,257 50
Alose Pièces.	192,505	17,819 75
Anguille do	480,859	48,085 90
do saumuré Brls.	96	768 00
Maquereau do Sardine do	3,149	25,192 00
	15,294	45,896 00
	1,866	9,330 00
do Lbs. Truite do	257,708	12,885 40
do marinée	525,900	35,740 00
Winnoniche Pièces.	159	1,272 00
Bar et poisson blanc	21,500	5,375 00
Poisson blanc Lbs.	14,050	27,562 50
Maskinongé do	45,512	3,640 96
Achigan do	149,650 181,783	11,972 00
Doré do	268,766	14,542 64
Brochetdo	454,820	20,845 28
Petite morue Brls.	4,000	21,601 00
Langues et noues de morue do	409	6,000 00
HomardBoîtes,	606,154	3,681 00 90,923 00
Poisson mêlé et petit poisson	16,470	59 344 00
Peaux de loups-marins Nomb.	19,136	19,136 00
Peaux de marsouins do	87	298 00
Huile de loup-marin	127,749	76,649 40
Huile de baleine do	5,010	2,505 00
Huile de morue do	121,631	72,978 60
Marsouin do	3,499	1,818 80
Boitte et engrais Brls.	106,868	95,291 00
Consommation locale do	18,996	75,984 00
	-	2,138,997 12

### No. 6.

# ILE DU PRINCE-EDOUARD.

RAPPORT DE M. HUNTER DUVAR, INSPECTEUR DES PÊCHERIES DE L'ILE DU PRINCE-EDOUARD, ANNÉE 1883.

ALBERTON, 31 décembre 1883.

A l'honorable A. W. McLelan, Ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,--J'ai l'honneur de vous transmettre une statistique des pêcheries de l'Île du Prince-Edouard en 1883, ainsi que le rapport qui l'accompagne.

#### OBSERVATIONS GÉNÉRALES.

La valeur en argent des pêcheries de l'Île du Prince-Edouard pour la présente année, 1883, accuse un déficit de \$595,349.32 sur la valeur de l'année précédente, les chiffres étant comme suit : pour 1883, \$1,260,337.93, et pour 1882, \$1,855,687.25. Cette diminution est imputable au seul article du homard. La quantité de homard mise en conserves en 1882, a été de 5,198,720 boîtes, et en 1883, 3,844,573 boîtes seulement. La différence du nombre ne rendrait pas compte d'un aussi fort déficit en argent, mais les prix de l'an dernier ont été incertains quoique faibles, et dans les rapports les boîtes ent été officiellement évaluées 20 centins chacune. Cette année on a jugé qu'il valait mieux donner le prix réel de gros, auquel elles se vendent avjourd'hui sur le marché, savoir, 12 centins la boîte. La différence de computation réduirait donc le déficit réel à environ \$329,200, la diminution réelle du nombre de homards ayant été de 1,354,147. Cette faible capture est due à la rareté du crustacé plutôt qu'au mauvais temps. Plusieurs établissements ont dû cesser leurs opérations rarce que la matière, c'est-à-dire le homard, a manqué avant l'expiration du temps ajouté à la saison de pêche. Pour diverses raisons, plus d'une douzaine d'établissements sont restés fermés cette année. Autant que j'ai pu le constater d'après des données partielles, la dimension des homards a varié de 4.05, le chiffre le plus élevé, à cinq homards par boîte, chiffre le plus bas. D'après ce calcul, il n'aurait pas été pris moins de 17,000,000 de homards durant la campagne.

Si le homard est devenu rare, le hareng de bonne qualité a été extraordinairement abondant sur toute la côte pendant tout le printemps. Avec une quantité suffisante de sel, on aurait pu en conserver un nombre presque illimité. Cette grande quantité de hareng prise à temps a fait éviter d'aller acheter de la boitte en dehors de l'ile et a eu un effet favorable sur les pêches de la morue et de la merluche. Quatre-vingt mille brasses de filets ont été employées pour la pêche du hareng. Sur la quantité totale de 45,440 barils débarqués, 33,159 devaient servir de boitte, et 5,349 seulement à la consommation. Une partie de ce produit alimentaire a été exportée aux Etats-Unis. M. J. Myrick, de Tignish, comté de Prince, a préparé, pour en faire une expérience, dont l'importance sera considérable, 7,968 boîtes de hareng de printemps, de la même manière que le maquereau mis en conserves, mais on a jamais su à quel

marché ce hareng était destiné.

Comme d'habitude, lorsque le hareng abonde, la morue et la merluche ont aussi abondé. Le rendement de la morue a presque doublé, il a donné un peu plus de 12,290 quintaux. La merluche a rapporté à peu près autant que l'an dernier. Voici

les chiffres pour 1882: morue, 13,942 quintaux; merluche, 9,615 quintaux; et pour 1883, morue, 26,252 quintaux; merluche, 9,063 quintaux. Un grand nombre de bateaux de la Nouvelle-Ecosse et du Nouveau-Brunswick ont fait la pêche tout près de la côte pendant toute la saison, et l'on devrait ajouter leurs fortes captures aux produits des eaux de l'Ile du Prince-Edouard. Tout a été pris avec des lignes de fonds et à la main, les rets à mailles ayant été complètement abandonnés. A part les dorys employés, 4,856 hommes se sont livrés à l'industrie des pêches maritimes, c'est-à-dire du hareng, de la morue, de la merluche, de l'égrefin et du maquereau, et ils ont pris 16,630,400 livres de poisson pour la consommation, sans compter la boitte. Cette quantité divisée également donnerait 3,424 livres de poisson de mer comestible par homme, ou 3,940 livres par homme, y compris le hareng employé-comme appât, et donnerait droit à chaque homme de réclamer la prime du gouvernement, s'ils se sont conformés aux conditions des trois mois de pêche; mais les officiers de pêche n'ont aucun contrôle sur ce sujet. Je crains qu'on ne trouve comparativement qu'un nombre très limité de pêcheurs qui puisse raisonnablement prouver avoir fait continuellement la pêche pendant trois mois. La valeur moyenne du poisson pris par le nombre d'hommes dont je viens de parler, serait d'environ \$135 par homme, si ce poisson était vendu aux cours actuels du marché par les pêcheurs eux-mêmes, sans passer par les mains d'intermédiaires. L'huile et les noues de morue ont donné moins, en proportion, qu'on en attendait.

Contrairement à l'attente générale, la capture du maquereau cette année n'a pas dépassé celle de l'année précédente; la quantité totale du maquereau embarillé se chiffre par 28,170 barils et 351,933 boîtes, contre 31,293 barils et 430,819 boîtes en 1882. Ce poisson était en général de bonne qualité. Pendant la majeure partie de la saison plus de cinquante navires américains ont pêché au large des côtes, et l'on

rapporte qu'ils ont bien réussi.

La pêche aux huîtres a été assez active. Comme c' produit passe par plusieurs mains avant d'arriver au port d'expédition, on a toujou's eu jusqu'à présent de la difficulté à répartir les diverses quantités entre les loculités où elles sont prises, de sorte que les mêmes barils peuvent être comptés deux fois dans les rapports. Je ne pense pas me tromper en portant le rendement à 36,180 barils. Dans une autre partie de ce rapport je recommande certains règlements nécessaires au développement de cette industrie.

La pêche à la ligne dans les cours d'eau a donné presque le double des produits de l'an dernier. Les pêches moins importantes n'exigent aucune mention spéciale.

Diverses questions intéressantes sont traitées dans le présent rapport. La statistique rendue publique par les conférences qui ont été faites à la grande exposition internationale tenue à Londres, offre de nombreux sujets de réflexion, et montre que la pêche dans cette partie des eaux canadiennes est encore à son enfance. Je parle de quelques-uns de ces faits sous leurs titres respectifs.

#### HARENG.

Le printemps est arrivé de bonne heure. Le détroit a été assez libre de glace pour que les navires pussent naviguer dès le 22 avril, et à partir de cette date les steamers de la malle ont fait leur service régulièrement. Le temps s'est maintenu beau jusqu'au 15 mai, lorsqu'il est tombé trois pouces de neige qui a disparu après un jour ou deux. En somme, on peut dire que la saison a commencé quinze jours

ou trois semaines plut tôt qu'à l'ordinaire.

Grâce en partie à ce beau temps au début de la saison, la pêche du hareng de printemps a été extraordinairement honne cette année. Le garde-pêche Nelligan, dont le district couvre le cap Nord et la pointe nord de l'île, comté de Prince, rapporte qu'il a été pris deux fois autant de hareng que n'en constatent les rapports, parce que les bateaux viennent le pêcher et l'emportent vers la côte ou à l'étranger. Des renseignements recueillis au mois de juin établissent que les bancs n'ont jamais été si nombreux, excepté au nord du comté de Queen, où le poisson de toute espèce a, dit-on, été rare. En d'autres endroits le manque de barils et de sel a empêché de prendre une plus grande quantité de poisson. À Tignish, comté de Prince, les éta-

blissements de pêche ont fait de magnifiques opérations, et ce qui était devenu rare depuis quelques années, ils ont expédié une quantité considérable de poisson à Boston, tant en baril qu'en grenier. Environ 8,000 boîtes de harengs ont été préparées en conserves; c'est une expérience que l'on espère voir réussir comme début d'une nouvelle industrie. Le hareng pris ce printemps est, dit-on, de même qualité que le hareng de mi-saison des années précédentes, et celui qui a été expédié aux Etats-Unis s'est vendu facilement à bons prix. Un correspondant de Souris dit que le poisson qu'on y a pris était gros et gras. Le hareng a fait sa première apparition vers l'est le 17 avril, et en peu de jours il s'est répandu dans toutes les eaux. Dès le 13 juin un train de chemin de fer de Tignish à Summerside a amené neuf wagons de hareng pour être transbordé sur le steamer de Boston. Une forte capture de hareng est importante pour la pêche du homard et du maquereau. Dans les années ordinaires la boitte prise sur nos côtes est ordinairement rare. Cette année le hareng a complètement remplacé le gaspereau pour cet objet. Malgré la forte capture de hareng, quelques chargements de goëlettes ont été apportés d'Anticosti pour servir d'appât, parce qu'on avait entendu dire que la pêche avait manqué sur la côte du Cap Breton et aux îles de la Madeleine. Sur le chiffre total de 45,440 barils, comme il a été dit plus haut, la forte proportion de 33,159 barils a servi de boitte pour d'autres poissons, et par conséquent n'a pas été mise sur le marché. Environ 120 boîtes ont été fumées à Tryon et à Cascumpèque.

Voici un tableau du rendement total du hareng des trois dernières années:

			1881.	1882.	1883.
Counté de	Prince,	barils	9,830	12,971	22,512
Queen	"	"	10,095	9,967	7,465
King	"	"	4,520	8,607	15,463
	Total	•••••••	24,445 ===	31,545	45,438

Le sujet des dérivettes qu'emploient les pêcheurs sur les côtes d'Angleterre au lieu de rets fixes, comme ici, est digne d'attirer l'attention de ceux qui désirent prendre de grandes quantités de hareng. Les Hollandais prennent annuellement plus de 250,000,000 de harengs, surtout avec des dérivettes; les Ecossais en prennent trois fois autant; l'He du Prince-Edouard, bien qu'également bien située, n'en prend

pas le dixième des Hollandais, ou seulement environ 27,000,000.

Le gaspereau a complètement manqué. Ce poisson de passage n'est plus aussi recherché pour la consommation, et il est inutile de chercher à le pêcher pour en faire de la boitte quand le hareng est aussi abondant qu'il l'a été cette année. Sur un total de 6.9 barils pris, 178 barils seulement ont été affectés à la consommation. On a vu ce poisson en quantité suffisante dans la rivière Vernon, à Queen et en d'autres endroits, mais on ne l'a pas pêché. On pourrait le prendre dans nombre de cours d'eau douce, mais la pêche est limitée à quelques localités seulement. Aux principales stations telles qu'au Grand Lac, à l'étang de Cousin et autres, la pêche n'a pas atteint le chiffre ordinaire sans cause apparente. Aux étangs Blooming, Tracadie, l'obstruction du chenal a restreint la capture. En présence de cette diminution annuelle constante, on doit se demander s'il vaudrait mieux continuer à faire des frais de garde supplémentaire pour cette pêche qui décline, ou bien de la retrancher de la liste des produits de l'Ile.

### MAQUEREAU.

On croyait généralement que la capture du maquereau serait considérable; mais contrairement à l'attente, elle a donné un déficit sur l'année précédente. Ce n'est pas dû à la rareté du poisson, car le golfe en était rempli. Tout le monde s'est plaint que le poisson ne voulait pas mordre, quelques pêcheurs ont attribué cela à la chaleur et à la transparence de l'eau, d'autres à d'autres causes. Quelle qu'en soit la raison, les chiffres de cette année accusent un déficit de 3.128 barils de poisson salé, et de 78,886 boîtes de conserves sur l'année précédente. Les comtés de Prince et de

King présentent tous deux une augmentation sur l'année précédente; la différence en moins ne s'est fait sentir que dans le comté de Queen, non dans une localité, mais sur toute la côte, et plus particulèrement à Rustico et sos environs. Le poisson est venu et est parti vers le temps ordinaire. Le garde pêche Delany, de New London, attribue ce faible rendement à ce que le poisson n'a pas mordu à l'hameçon, au début de la saison et aux gros vents. Un rapport semblable arrive de Saint-Pierre. Au lac du Nord, on n'en a pas vu autant que l'an dernier. Jusque vers la mi-août, paraîtil, le poisson était rare au nord de Queen, mais il abondait dans les eaux des comtés de Prince et de King. En somme, dans les comtés en dernier lieu mentionnés, les pêcheurs ont bien réussi. Le poisson était en général de taille moyenne, de bonne qualité, et il y avait quelques pièces extraordinairement belles. On a vendu sur le marché de Charlottetown quelques poissons frais de Rustico, qui ont pesé 8 livres la demi-douzaine nettoyés. Cette année les meilleures pêches ont été faites en septembre. Pour faciliter la comparaison, je donne ici le chiffre de la capture du maquereau dans les divers comtés, en 1882-83 et 1881-82.

1881.	1882.	1883.
8,969	6,630	8,843
16,466	17,350	8,544
10,648	7,313	10,783
36,083	31,293	28,170
46,420	186,639	129,040
14,000	34,600	106,893
168,533	209,580	26,000
228,953	430,819	351,933
	8,969 16,466 10,648 36,083 46,420 14,000 168,533	$\begin{array}{cccc} 8,969 & 6,630 \\ 16,466 & 17,350 \\ 10,648 & 7,313 \\ \hline \hline 36,083 & 31,293 \\ \hline 46,420 & 186,639 \\ 14,000 & 34,600 \\ 168,533 & 209,580 \\ \hline \end{array}$

La différence en moins que l'on remarque dans la quantité des conserves vient principalement de ce qu'une grande compagnie du comté de Kiug a transporté son

établissement au Cap-Breton.

L'an dernier on n'a constaté la présence que d'un seul navire américain dans le golfe. Cette année, une flotte, qui de la côte paraissait considérable, est venne dans nos eaux vers la fin de juillet. Elle se composait, disait-on, de trente-deux navires de Gloucester et de vingt navires de Maine, montés par 700 hommes. Dès le 20 juillet on avait constaté à Tignish la présence de pêcheurs américains, ayant chacun environ 200 barils de maquereau de 12 à 14 pouces, équivalent au n° 2, et environ quinze jours après, trois sont retournés aux États-Unis avec un plein chargement. Le 1er août, neuf seineurs avec quinze bateaux armés de seines étaient à la hauteur de Malpèque, et ont fait de belles captures avec leurs seines, bien que le poisson ne mordît pas à la ligne. Le 16 septembre, une flotte de seize voiles qui avait été obligée de chercher refuge à Souris, s'est déclarée satisfaite de la perspective; ces goëlettes avaient déjà à bord en moyenne 250 barils chacune. La goëlette Edwin Webster, qui était à Souris le 25 septembre, avait 600 barils, et a été obligée de renverser sa seine et d'en laisser tomber 100, sur la côte nord de l'Île; la goëlette Elsie M. Smith a aussi rapporté 600 barils de son premier voyage, et avait pris 200 barils dans la première semaine de son second voyage. Un des seize bateaux dont j'ai parlé plus haut a déchargé sa cargaison à Souris et l'a expédiée par chemin de fer, et c'était la première fois que les wagons de Souris servaient à cet objet. On rapporte que deux autres navires sont passés avec un plein chargement pour se rendre à leur point de départ. Douze seineurs étaient à Georgetown vers la même époque, ayant en moyenne 250 barils. A la fin de septembre, il restait à peine la moitié de la flotte dans le golfe; le reste était retourné avec de pleins chargements. Plusieurs bateaux ont fait plus d'un voyage. En donnant à chacun d'eux le chiffre modéré de 600 barils, ces cinquante-deux bâtiments étrangers ont pris avec la seine et ont emporté autant de barils de maquereau que tous nos pêcheurs ensemble, et ce n'est pas exagérer que d'en porter la valeur à \$300,000 ou \$400,000.

Ces faits et ces chiffres devraient faire comprendre à nos maîtres pêcheurs qu'ils ne peuvent entrer en concurrence avec les Américains à moins d'adopter les engins améliorés de ceux-ci. Il est évident que le mode de jeter à l'eau une ligne et un hameçon, comme le faisaient les pêcheurs les moins civilisés des premiers âges, est bien primitif. Le plus tôt l'on reconnaîtra ce fait, le plus tôt les pêches maritimes du Canada atteindront leur plein développement. Les produits de la mer ne sont pas épuisés, mais ils sont bien mal récoltés.

Au moment même où le conseil de l'exposition internationale des pêcheries est sur le point d'engager un bateau de pêche américain à visiter les eaux britanniques, pour enseigner aux pêcheurs anglais l'art de pêcher à la seine, je reçois continuellement des plaintes d'une certaine classe de pêcheurs à la ligne contre l'usage de la seine, sous prétexte que l'emploi de cet engin éloigne le maquereau de l'hamecon. Une enquête minutieuse a été faite sur ces plaintes par toute la côte, mais le résultat de l'enquête ne les a pas encore confirmées. Treize seines seulement, représentant un total de 1,855 brasses, sont en usage dans cette province, et ces engins n'étant employés que par des bateaux de la côte, ont seuls pu faire du tort aux pêcheurs à la ligne près de la côte. Il est vrai que quelques Américains ont seiné avec succès cette année en vue de terre; mais en général ils préfèrent la pleine mer, et trouvent ordinairement leurs bancs au delà des eaux peu profondes des pêcheurs à la ligne et à l'hameçon. De semblables plaintes sont portées contre les lignes de fond, mais le maquereau se nourrit la plupart du temps au-dessus des fonds, et de fait il se prend très peu de maquereau avec les lignes de fond. On se plaint aussi que les trappes à homard lui fournissent de la nourriture, mais le maquereau ne mange pas la boitte putride que préfère le homard. De plus on a présenté des objections contre les deux rets à enclos tendus au nord du comté de Prince, mais j'ai déjà fait une enquête à ce sujet et j'en ai transmis un rapport favorable au département; et il est probable que l'on demandera des permis pour deux autres rets pour la prochaine campagne. Il ne me paraît pas nécessaire de s'occuper davantage de ces plaintes, car on ne peut s'attendre que les engins de toutes les autres branches de l'industrie de la pêche soient subordennées aux intérêts de la ligne et de l'hameçon primitif.

Quant à moi, je crois—après quelques années d'observations suivies—que l'adoption genérale de la seine non seulement donnerait aux pêches de l'Île un développement, mais ferait aussi du bien aux pêcheurs eux-mêmes. Elle leur enseignerait la valeur de l'association—dans sa meilleure acception—nécessiterait, et par conséquent produirait des bateaux plus grands et mieux grées, et (bien qu'il soit pénible de le-dire) elle rendrait les pêcheurs individuellement moins dépendants des propriétaires

d'échafauds. Tout cela se trouve à portée de l'association.

On espérait voir parmi les publications du conseil de l'exposition des pêcheries un mémoire sur la propriété co-opérative des bateaux et des engins en usage sur les côtes d'Angleterre, et spécialement la côte d'Ecosse. Il ne serait pas difficile de former une compagnie de pêcheurs pratiques qui, à l'exemple des Américains, seraient eux-mêmes propriétaires d'un bateau ou d'une goëlette, se servant de seines et des meilleurs engins indiqués par l'expérience. Quelques personnes de la localitéparlent de se procurer des seines pour la prochaine campagne, mais le mouvement devrait être plus général. On ne pourra atteindre que de faibles progrès tant que la grande majorité s'en tiendra aux anciens modes de pêche. L'avancement de quelquesuns n'est pas une injustice envers les autres, car dans l'industrie de la pêche, comme toutes les autres, ceux qui ne se tiennent pas au courant de l'époque doivent rester La seine doit être tôt ou tard reconnue comme étant le principal engin de pêche au maquereau, jusqu'à ce qu'on en ait découvert un meilleur. Il y a toujours des lignes, des hameçons en réserve. De plus l'adoption générale de la seine changerait nécessairement pour le mieux toutes les autres pêches. On trouverait bien insuffisants les bateaux à seines comme ceux que montent les navires plus grands, et qui ne prennent que les bancs égarés dans les limites des trois milles. Des goëlettes d'un certain tonnage remplacerait des petits bateaux, et se disperseraient dans le golfe, comme le font les Américains; mais elles auraient sur les étrangers cet avantage que nos navires transporteraient

plus rapidement leur chargement à terre. L'absence de ports sur certaines parties de la côte tendrait à centraliser les opérations sur des points donnés, ce qui ferait surgir des stations maritimes ou des villes. L'adoption de la seine aurait aussi pour offet de séparer d'une manière plus distincte les deux métiers de pêcheurs et d'agriculteurs, au grand avantage des deux classes. On créerait une population purement maritime. L'accroissement des pêcheurs donnerait un nouvel élan à la navigation océanique, pour laquelle on aurait à dresser une classe d'hommes habitués à la mer, et les pêcheurs de l'été deviendraient les marins du commerce d'hiver. L'industric de la construction des navires et des bateaux, ainsi que tous les métiers qui en dépendent, prendraient un nouvel essor. Il y a encore du bois sur l'Île pour cela. Le principe des sociétés à fonds social s'appliquerait à d'autres industries que celle de la pêche. On aurait plus de droit de demander au gouvernement d'améliorer les phares et les ports. Des milliers de harils de maquereau qu'on gaspille aujourd'hui comme boitte seraient portés au marché. En un mot, l'abandon de la méthode timide et mesquine d'écumer les eaux, que l'on pratique aujourd'hui, ferait naître une nouvelle ère de prospérité et développerait d'une manière raisonnable la valeur de nos pêcheries. Je pourrais ajouter, en passant, qu'une saison réservée pour le homard en juillet et en août, qui forcerait les fabriques, pour se protéger, de préparer des conserves d'autres sortes de poisson ou de fermer leurs portes, exigerait nécessairement l'aide des seines, en ce que les 'fabriques, avec leurs fourneaux allumés et leurs ouvriers à gages, no pourraient pas s'en tenir seulement à la capture précaire des pêcheurs à la ligne. Je ne crois pas que cet exposé des avantages qu'on retirerait de l'adoption de la seine soit exagéré.

#### MORUE ET MERLUCHE.

La morue est arrivée plus à bonne heure que d'habitude. La première capture importante sous le rapport de la quantité, de la taille et de la qualité, a été faite au large de la Pointe Est, comté de King, le 24 mai ; il n'en avait pas été pris l'année précédente, avant le 2 juin. Le poisson a continué de donner assez bien pendant toute la saison. La longueur des lignes de fond en usage pour cette pêche, peut être évaluée à 90,000 brasses, avec deux hameçons par brasse, et le nombre de poisson pris, pesant chacun en moyenne trois livres et demie, à plus de 1,000,000. La bonne pêche du hareng a fourni d'excellente boitte. Un bon nombre de pêcheurs ont abandonné la pêche de la morue, tentés qu'ils étaient par le maquereau, qui promettait de meilleurs prix. Une flotte considérable de la Nouvelle-Ecosse et du Nouveau-Brunswick, composée d'au moins cent cinquante voiles, est restée au large de la côte, presque toutes près du Cap Nord, pendant la majeure partie de la campagne, et ont dû emporter d'immenses quantités de morue et de merluche. Une fois, plus de cent de ces bateaux qui avaient fait la pêche le long des côtes se sont réfugiés dans le port de Cascumpèque pendant une forte bourrasque, au mois d'août. En comptant quatre hommes par bateau, chacun d'eux prenant la quantité exigée pour avoir droit à la prime d'encouragement, on devrait porter au crédit des eaux de l'Ile au moins 10,000 quintaux de plus, mais les rapports de l'Ile ne contiennent rien de cela, à part quelques centaines de quintaux de noues séchées qui se vendent sur la côte. Un bon nombre de ces bateaux jaugeaient environ vingt-cinq tonneaux, et on a dit qu'ils avaient pris une moyenne de 150 quintaux chacun, ce qui augmenterait considérablement l'estimation qui précède. La merluche abondait sur ses fonds de pêche. La capture de ce poisson est inscrite sous le titre morue dans les rapports de certains gardes-pêche. A Souris on paque la morue et la merluche comme poisson désossé, et après la vogue que ce poisson a obtenu à l'exposition de Londres, la demande en deviendra sans doute plus grande. L'égrefin a produit presque deux fois plus que l'année dernière.

Les rets à mailles pour la morue et la merluche n'ont pas répondu à l'attente. Quelle qu'en soit la raison, que l'eau ait été trop claire ou trop phosphorescente, ou pas assez profonde, ou que les mailles aient été trop grandes ou trop petites, ou que les rets aient été mal tendus, leur usage a été abandonné ici. Voici quelle a été,

173

dans les trois dernières années, la quantité de poisson séché, y compris la merluche. I faut deux livres trois quarts de morue verte pour former une livre de poisson sec:

35,315 —
23,557 —
24,957 quintaux.

La saison de pêche du homard a offert quelques particularités. Les fabriques deconserves en général ont commencé leurs opérations de bonne heure. Au début, le rendement du homard était pauvre, mais il s'est améliore pendant quelques semaines, surtout le long des côtes sud et ouest. Sur la côte nord les grands vents ont causé

beaucoup de dommages pendant les mois de mai et de juin.

La chaleur excessive du commencement de juillet a pareillement fait du tort partout. Dès le commencement d'août, on s'est aperçu que le homard manquerait sur la côte nord, et en partie sur toute la côte orientale. Vers le temps où la pêche doit cesser, le homard a commencé à être de meilleure qualité et en plus grand nombre; mais plusieurs fabriques au nord et à l'est, avaient déjà cessé leur travail à cause du manque de matière, de sorte que la courte prolongation du temps de pêche n'a en réalité que peu servi. Les fabriques, au nord et à l'ouest, ont fait une année moyenne. La différence en moins d'un tiers environ de la capture totale de l'année précédente, accuse un déficit de 1,354,147 boîtes, mais les prix se sont élevés d'une piastre la caisse, de sorte qu'en somme le prix du gros a été de 12 centins la boîte. Ces nouvelles conserves ont été livrées au commerce de bonne heure; 2,689,436 boîtes étaient débarquées sur la terre ferme à la date du 15 novembre, et il n'est pas douteux que le reste des produits de l'année l'ont été depuis. Trois fabriques ont été détruites par le feu, et plus d'une douzaine, par prudence ou pour autres raisons, n'ont pas travaillédu tout. Quatre vingt huit ont été en opération. La conserve des viandes prend un grand développement, et aidera beaucoup désormais aux fabriques de homard à rapporter des bénéfices. Les moutons et les bêtes à cornes abondent dans l'Ile du Prince-Edouard, et se vendent à des prix moins élevés que dans la plupart des autres parties du Canada.

Malgré qu'une destruction excessive de poisson ne puisse que faire du tort à la fin, le rendement de cette année ne peut être attribué entièrement à une pêche excessive de l'année précédente. Un des principaux paqueurs de l'Île qui a établi des fabriques au Cap-Breton, dans des endroits où il n'avait jamais été fait de pêche aupa-

ravant, écrit ce qui suit à la date du 14 août :-

"La capture du homard à mes deux fabriques, dont l'une est ici et l'autre à Chéticamp, à quarante milles de distance, n'a pas rapporté la moitié autant que l'avait fait espérer le succès des années précédentes. A Port-Hood, trente-cinq bateaux se sont livrés à cette pêche, et quoique la fabrique ait passablement bien fait, la quantité de homard prise par chaque bateau n'a été guère plus élevée ici qu'à Mabou. Ce ne peut être dû à une pêche excessive. Le homard a été petit et rare sur cette côte pendant la saison. Les fabriques ont fermé leurs portes vers le 20 juillet, parce que la continuation de lears opérations ne payait pas. Je ne crois pas que la prolongation de la saison de pêche ait de bons résultats. Elle pourrait être avantageuse pour quelques unes dans les endroits où la pêche du homard se fait tard; mais elle ferait du tort, je crois, aux paqueurs en général. Les prix devront s'élever d'au moins 25 pour 100 lorsque l'état des choses sera réellement connu de l'autre côté, et l'année prochaine les opérations seront sans aucun doute profitables pour ceux qui exploiteront cette industrie. Dans l'état où se trouvent les choses depuis trois ou quatre ans, les paqueurs n'ont pu qu'arriver à la ruine. Les affaires seront meilleures à l'avenir. Comme il est question de réorganiser la pêche du homard, je prends la liberté de

dire quelques mots sur sa condition en cette province: —

Il y a trois ans, l'industrie a pris d'un bond de grandes proportions, mais plusieurs de ceux qui s'y livrèrent n'avait pas de capitaux suffisants. Dans de telles conditions les petits fabricants devaient viser à la quantité plûtot qu'à la qualité, heureux s'ils pouvaient joindre les deux bouts, et avec peu de chance de réduire leur première mise de fonds. Il est résulté de ce pernicieux état d'affaires, que des articles inférieurs ont été lancés sur le marché, ce qui a donné à toutes les conserves de l'Ile une réputation de second ordre et a réduit les prix au-dessous du chiffre où ils pouvaient rémunérer. Cet état de chose ne pouvait pas durer. Une certaine catastrophe financière locale a accéléré les choses et a fait en un jour ce qui aurait été une question de temps: elle a renversé quelques-uns des établissements les moins solides et forcé les autres à suivre de plus près leurs opérations. Les intérêts des différentes classes de paqueurs n'ont jamais été identiques. Quelques uns trouvent que ce sont des opérations au jour le jour qui peuvent être abandonnées en aucun temps sans perte énorme, et ne cherchent qu'à en tirer le plus possible pour le présent. D'autres, qui font des opérations sur une plus grande échelle avec un capital suffisant, tâchent de rendre cette industrie permanente, et la plupart d'entre eux conduisent si bien leurs opérations qu'ils peuvent les modifier suivant les changements pas trop brusques qui surviennent. Les petits fabricants tomberont tôt cu tard, les autres resteront. Tous ont pratiqué cette industrie assez longtemps pour savoir quelles sont leurs chances de réussite. Donc, si les règlements doivent être changés, c'est le bon temps, car le changement pourrait s'accomplir sans compromettre les capitaux engagés dans cette industrie et dans d'autres. Avant l'expiration de la dernière campagne, je me suis mis en mesure de connaître l'opinion des prinpaux paqueurs sur l'extension du temps de la pêche. Comme je n'avais pas le temps d'envoyer des circulaires à tous, j'ai choisi un certain nombre des principales maisons. Les opinions étaient également partagées, et il était évident, d'après les réponses, qu'elles reposaient sur des conditions locales et personnelles qu'aucun règlement général ne pourrait concilier.

Toute réorganisation de l'industrie du homard sera, sans doute, basée sur une saison réservée nominalement meilleure, c'est-à-dire un arrêt intermédiaire pendant la fraie, un temps de pêche plus court pour éviter les excès, et une grosseur légale plus grande, au-dessous de laquelle il sera défendu'de prendre le homard. On demande, je crois, que pour la fabrication des conserves, la pêche commence à la fin de mai pour se terminer vers le milieu d'octobre, avec un temps d'arrêt depuis le 13 juillet

jusqu'au 31 août.

Les paqueurs de l'Île du Prince-Edouard ont été pour la plupart en faveur d'une saison de pêche s'étandent du 20 mai au 20 septembre, afin d'éviter la nécessité de demander tous les ans une prolongation de temps. D'après la lettre suivante, en date du 20 août, d'un monsieur qui y est fortement intéressé, on verra que cette opinion

n'est pas unamine:

"Je ne suis pas du tout surpris que la moitié de ceux à qui vous avez demandé leur opinion sur l'à-propos de prolonger la saison de pêche après le 20 du présent mois, se soient opposés à toute prolongation. Si je consultais mon propre intérêt, je répondrais, non; parce que la prolongation m'est inutile. Comme je vous l'ai fait observer, les fabriques entre le cap de l'Ours et le cap Nord, en allant à l'est, sont toutes fermées. J'y comprends la mienne, et les prix seraient probablement influencés d'une manière sensible si toutes étaient fermées; mais les fabriques de la côte sud, entre le cap de l'Ours et la Pointe Ouest, peuvent fonctionner parfois jusqu'au 1er novembre si on le leur permet, parce qu'elles sont très protégées contre les tempêtes du nord-est qui détruisent les trappes de l'autre côté. En réalité, nous ne rentrons pas dans nos frais, à port Murray, après le 20 juillet. Jusqu'à cette date et jusqu'au 20 août, le homard est rare, à test tendre et vide; mais si le département et le temps le permettaient, on pourrait faire quelques opérations, car vous savez que le homard est en très bon état à partir du 1er septembre, par exemple, jusqu'à la fin de la navigation. Je n'ai jamais douté que nos eaux seraient épuisées par la capture en grand du homard, et cette industrie sera bientôt réduite à de faibles proportions; car aux bas prix qu'offrent les marchés d'Europe et avec les petites dimensions du homard, il n'y à pas d'argent à faire dans cette industrie, même pour les grands établissements. Cependant, pendant quelques années encore il sera de l'intérêt des propriétaires de grandes pêcheries de continuer cette branche de leur industrie, parce que les cours monteront aussitôt que l'approvisionnement diminuera. Je suis d'opinion que la saison de pêche devrait durer du 1er mai ou de l'ouverture de la navigation jusqu'au 20 juillet; qu'il devrait y avoir un mois réservé, du 20 juillet au 20 août, et de fortes

amendes pour toute infraction des règlements; et que le reste de la saison jusqu'à la clôture de la navigation devrait être libre pour ceux qui voudraient continuer. Je ne

parle, naturellement, que de la pêche du homard dans le golfe."

Le temps légal actuel, du 20 avril au 20 août-raccourci pendant le premier mois par les glaces et les bourrasques du printemps, et ensuite comme d'ordinaire, par les forts vents de juillet—ne laisse en réalité que soizante-quinze jours de travail sur lesquels on puisse compter. En établissant un terme du commencement de mai au milieu d'octobre, avec une suspension, on aurait encore soixante et quinze jours de travail dans la meilleure saison, pendant lesquels on pourrait raisonnablement espérer faire la pêche, sans redouter le temps. Si un arrêté à cet effet était promulgué, il serait, naturellement, accepté avec quelques remontrances peut-être, à cause de l'interruption. La réclamation la plus certaine que soulèverait cette proposition, c'est qu'elle occasionnerait un dérangement des trappes. Le travail le plus dûr d'un établissement de pêche est l'ancrage des trappes au printemps, et leur enlèvement à la fin de la campagne. Lorsque les trappes sont au nombre de 2,000, par exemple, il faut plusieurs jours d'un rude labeur de tous les employés pour les tendre, et dans la même proportion, un moins grand nombre de trappes peuvent être posés par les employés moins nombreux des petites usines. On jetterait certainement les hauts cris contre ce double ouvrage si rude. Par exemple, à la pointe Ouest, à l'entrée occidentale du détroit de Northumberland, le courant est si puissant qu'il faut ancrer les trappes à deux milles de la côte au moyen d'énormes blocs de pierre qu'on ne peut lever qu'au moyen de bigues. Dans ce cas, l'enlèvement et le replacement des trappes pour une suspension de pêche équivalent à une dérense probablement assez considérable pour que les propriétaires se demandent s'il leur est avantageux de se prévaloir de ce second temps de pêche. Vers la fin de septembre toutes les trappes sont exposées à être endommagées par les grosses mers. On ne pourrait les laisser tendues durant la suspension de la pêche. Une seconde objection serait que les fabriques n'auraient rien à faire pendant cette suspension. Il y a bien le maquereau, mais toutes les fabriques ne font pas de conserves de maquereau, et la viende de boucherie destinée à être mise en conserves ne peut être obtenue en quantité qu'à l'au-En troisième lieu, le renvoi et la reprise des employés, ou la nécessité de les garder à gages sans emploi pendant cette suspension, de peur qu'ils ne se livrent à la pêche plus profitable du maquereau pour leur propre compte en août et septembre, qui est la meilleure saison pour le maquereau, et qu'ils ne reviennent pas pour la seconde campagne de pêche du homard, qui est la moins lucrative. La difficulté d'établir un règlement général pour toute la Confédération est très grande, et il y a des questions qu'il faudrait laisser résoudre par les fabriques elles-mêmes.

En 1879 et 1880, lorsque le nombre des fabriques était de trente-cinq et de cinquante huit, j'ai recommandé d'accorder des permis pour certaines étendues de côte et d'en donner l'occupation unique à la fabrique qui s'y trouvait, cette étendue devant être proportionnée au nombre de trappes employées. Plusieurs demandes ont été adressées au département par des paqueurs qui désiraient obtenir ces emplacements. Des circonstances différentes rendent ma recommandation moins opportune qu'elle l'était alors et m'engagent à la retirer en entier ou en partie. Des fabriques, principalement le long de la baie d'Egmont, ont été établies par groupes, à des distances d'un mille et quelques fois beaucoup moins, de sorte qu'il serait impossible aujourd'hui de louer des étendues convenables, puisqu'il faut la faible étendue d'environ trois milles pour exploiter avec profit une fabrique de conserves de homard. Pour cette raison, il s'élève constamment des différends eutre les fabricants au sujet des trappes. Après beaucoup de temps et de désagrément, ces différends ont été réglés par la section 13-11 de l'acte des pêcheries, qui suffira probablement à l'avenir. Quant à la

hausse des prix par suite de la diminution de la pêche, voici un exemple:-

L'an dernier, 1882, la somme d'argent réellement entrée dans la province par la vente de homard se chiffre comme suit:

5,198,720 boîtes, égales à 108,307 caisses de 48 boîtes, 86,720 caisses, à \$5.50.....

435,605 00

Et si, comme la chose semble probable, le prix s'élevait à \$6, ou plus, la somme réalisée dépasserait celle de l'exportation beaucoup plus considérable de 1882.

Les lois dans les Etats voisins qui fournissent le homard, tendent vers une plus grande rigueur dans les règlements de pêche, et vers une plus grande dimension permise, au dessous de laquelle il est illégal de prendre ou de posséder du homard, et dans divers Etats, la dimension-type est de 10 à 11½ pouces de corps. Onze pouces seraient trop grands pour la taille à laquelle sont réduits les homards de la côte de l'Île du Prince-Elouard. Quant au nombre de homards nécessaire pour remplir une boîte de conserves, les paqueurs n'aiment pas à exposer leurs affaires particulières, mais quelques-uns d'entre eux ont eu la bonté de me montrer leur registre des homards livrés et des boîtes de conserves préparées. La taille et la condition ont beaucoup varié cette année dans plusieurs localités: les registres accusent 4.05, 4.07, 4.10, jusqu'à 4.65, 4.65, 4.78 et 5. De fait, une portion considérable n'était que très peu au-dessus du type de 11 pouces des Etats-Unis. Il a été préparé en conserves 17,000,000 de homards durant la dernière saison. Le fait qu'il est très possible de diminuer la taille jusqu'à ce qu'elle soit inférieure au type légal, est succintement établi dans le rapport suivant sur les pêches du homard de la Norvège, traduit et publié par le gouvernement des Etats-Unis :-- "Le homard est un animal côtier qui ne reste qu'aux endroits où il trouve assez de nourriture; par conséquent, près de la côte, et ne s'en éloigne qu'aussi loin qu'il rencontre des herbes marines, dans lesquelles il trouve les animaux qui constituent sa nourriture; même lorsqu'il se déplace il ne va pas loin ; par exemple, en hiver, il cherche l'eau profonde et en été les hautsfonds près de la côte, mais il ne s'éloigne jamais beaucoup parce que sa conformation n'est pas adaptée aux longs voyages. C'est donc un fait constant qu'un certain nombre de homards appartiennent à une certaine étendue de côte, et qu'en se propageant librement, il peut augmenter s'il trouve assez de nourriture, ou diminuer par suite de mort naturelle ou d'un excès de pêche; et dans ce dernier cas, les pertes ne peuvent pas facilement être réparées par les homards venant des districts voisins. Il n'y a, par conséquent, aucun doute que le homard peut, sur une étendue de côte donnée, être exterminé par une pêche sans relâche, ou du moins, tellement diminué que cette pêche n'offre plus de profits. Cet événement se produirait d'autant plus vite si la côte en question n'était pas favorable à sa propagation. Certains endroits sont plus favorables à sa propagation que d'autres, \* \* \* mais même là, une pêche excessive continuelle diminuerait l'espèce, surtout, s'il arrivait que cette année là fût défavorable à la croissance et au développement du homard." Après avoir observé avec soin la pêche qui se pratique sur cette côte, je partage pleinement l'opinion qui précède.

Les Américains semblent avoir reconnu la nécessité qu'il y avait pour eux de reviser leurs règlements. Le paragraphe suivant d'une lettre d'un marchand de Boston, publiée dans un journal de Chatham, Nouveau-Brunswick, le World, n'a donc pas lieu d'étonner: "La restriction apportée cette année par le gouvernement à la pêche du homard sur la côte du Maine, va sugmenter le prix de ce poisson. Pourquoi vos fabricants de conserves ne demanderaient-ils pas à votre gouvernement une semblable restriction. Il est inutile de dire que si la pêche n'est pas restreinte sur vos côtes,

celles-ci s'épuiseront comme celles du Maine."

#### HUÎTRES.

J'ai déjà eu occasion de représenter au département combien il est à dé-irer qu'il établisse des règlements clairs et définis pour la protection de la pêche aux huîtres.

Cette province est particulièrement propre à l'ostréiculture. Les eaux de la moitié de l'Île étaient autrefois peuplées d'huîtres. Pas plus tard qu'en 1832, les huîtres étaient si abondantes qu'il fallut une loi pour les empêcher d'être brûlées pour la chaux qu'on en retirait. En plusieurs endroits des écailles d'huîtres mortes couvrent d'un couche de plusieurs pieds d'épaisseur des emplacements de bancs autrefois productifs. Aujourd'hui la pêche n'est pas à comparer avec ce qu'elle était autrefois ou ce qu'elle pourrait être dans l'avenir.

La pêche aux huîtres est libre, et en conséquence chacun en profite comme il l'entend, sans s'occuper de l'avenir. Partout où les huîtres semblent un peu plus nomb euses que d'ordinaire, elles sont immédiatement pêchées. En cette absence de

76-12

tout système, on peut s'attendre à la destruction éventuelle du mollusque dans toute la région productive. Il n'y a pas de restriction relative à la grosseur des huîtres à prendre, et il est annuellement détruit une quantité d'huîtres que j'estime au bas chiffre à 10,000 quarts de boisseaux, ou environ 1,000,000 d'huîtres, qui dans des conditions de juste restriction arriveraient à maturité. Ce n'est pas exagérer que d'évaluer à un quart de la consommation et de l'exportation d'huîtres la quantité détruite chaque année par les fouilles qui se font pour engrais de coquillages. Bien que les huîtres soient assez abondantes pour permettre une exportation annuelle de 30,000 à 40,000 barils avec l'imprévoyant système actuel, la destruction des banes est lente mais sûre.

On peut remédier à ce mal, et d'une façon bien simple. L'acte actuel des pêcheries en donne les moyens, et l'histoire de l'ostréiculture et de la pêche aux

huîtres en Hollande, fournit de précieuses indications de détails.

Le but à atteindre est double: tirer le meilleur parti permanent du fond actuel, et accroître la richesse de ce fond. Cela demande l'ostréiculture en même temps que la réglementation de la pêche aux huîtres. La position des bancs d'huîtres dépend d'accidents, ce sont des gisements épars, petits ou grands dans des localités déterminées par les marées, les vents ou d'autres causes non contrôlables. Ainsi, l'on rencontre des fonds tout à fait propres à la croissance des huîtres, mais où il ne s'en trouve aucunes. Tous les printemps les pêcheurs sondent les fonds pour y découvrir des bancs nouveaux, et lorsqu'ils en trouvent, les épuisent entièrement. Il est évident qu'avec un pareil système, la destruction totale des bancs n'est qu'une question des temps.

Il y a dans cette province deux espèces distinctes de pêcheries d'huîtres, qui demandent à être traitées différemment: celles des ruisseaux et des rivières où la marée se fait sentir, telles que les rivières Mill, West, Tryon, Enmore, Hillsborough, Johnton's, les Narrows, etc., et celles des grandes eaux, comme dans la Baie de Richmond. Il y a en outre certains endroits où les bancs ont été épuisés mais pourraient être de nouveau fécondés, tels que Bedèque, la rivière Winter, et quelques autres. Enfin, il y a des étendues illimitées de fonds tout à fait propres à la propagation dans plusieurs endroits du comté de Queen, et dans presque tous les ruisseaux

et les baies du comté de King, où il n'est pas encore venu d'huîtres.

Si l'on demande comment la chose peut s'accomplir, la réponse sera brève : que le gouvernement règlemente l'initiative individuelle dans l'ostréiculture, selon les termes de l'article 15-4 de l'acte des pêcheries, et qu'il vienne en aide à des tentatives

de culture, en conformité de l'article 15-5 du même acte.

Il a déjà été envoyé au département plusieurs demandes de licences d'ostréicul-J'ai recommandé que chacune d'elles fût accordée, dans les conditions qui paraissent nécessaires pour la protection du gouvernement et du public. Ces conditions, sont: que l'emplacement affecté ne soit pas d'une trop grande étendue; que le plus long terme d'une licence ne dépasse pas neuf ans, selon l'article 2 de l'acte des pêcheries; que pendant le premier terme d'une licence la redevance annuelle soit légère ou nominale, mais que la licence puisse être renouvelée à raison d'une redevance annuelle plus considérable, d'après évaluation; qu'à un temps donné une certaine partie déterminée de l'emplacement affecté soit planté au taux (selon le cas) de tant d'huîtres par verge carrée; qu'après trois ans il soit pêché annuellement au moins une certaine quantité spécifiée d'huîtres, mais non pas assez pour détériorer l'huîtrière-le gouvernement se réservant au cas contraire le droit d'entrer en possession; et enfin que l'huîtrière soit à toute époque assujétie à la surveillance des officiers des pêcheries. A ces conditions, je crois qu'il serait pris un grand nombre de licences d'ostréiculture dans les ruisseaux et les rivières qui seraient annoncées comme ouvertes à cette fin. On pourrait donner, d'ici à une date spécifiée, droit de préférence aux propriétaires riverains. En dehors des termes de l'article 7-7 de l'acte, je ne saurais exprimer une opinion sur les prétentions de droits ripuaires sur les rives où la marée se fait sentir.

Dans les grandes eaux, comme celles de la baie de Richmond, le système pourrait être différent. Là, les demandes seraient pour emplacements où il existe déjà des bancs exploitables. Vu la difficulté de définir des petits espaces dans la baie, le champ

d'exploitation devra être plus étendu. Une limite de douze acres a été trouvée prati-cable dans le Zuyderzee, en Hollande, qui offre beaucoup de ressemblance avec la baie de Richmond. La plus grande étendue allotie par le gouvernement hollandais est de cent cinquante acres. Un accroissement rapide du rendement s'est produit dans le Zuyderzee depuis que les bancs ne sont plus livrés à l'exploitation publique, et il ne paraît pas y avoir de raison pour qu'il n'en soit pas ainsi dans la baie de Richmond. Comme la baie est grande, couvrant une étendue d'environ six milles sur dix, il n'est pas probable qu'il serait demandé des licences de pêche pour toute son étendue, et il n'y aurait pas besoin de mettre fin à la pêche libre dans les endroits non affectés aux licences. A la vérité, on ferait peut-être bien de commencer par n'offrir qu'un petit nombre de licences jusqu'à ce que le succès du nouveau système soit assuré et que l'esprit public l'ait accepté. Une chose est sûre, c'est que le système actuel est essentiellement ruiueux et ne satisfait personne. A ce propos, le gardien V. S. Gillis, de la rivière des Sauvages, l'un des tributaires de la baie, s'exprime comme suit dans son rapport: "Environ 150 chaloupes et 300 hommes ont fait régul èrement la pêche aux huîtres de Richmond et de Malpèque. Chaque chaloupe a pris une moyenne de six barils par jour. Les huîtres sont indubitablement une source de grande richesse et devraient être protégées. Plusieurs pêcheurs (des Français) m'ont dit que du 1er septembre au 17 novembre, ils ont réalisé \$140 par homme. Ils disent que les huîtres sont aussi abondantes et aussi grosses qu'elles ont été pendant les trois ou quatre dernières années. J'ai demandé leur avis sur la grosseur de l'huître bonne à prendre. Ils m'ont répondu que celles qui n'ont pas deux pouces et demi ou trois pouces de longueur ne devraient pas être prises, parce qu'au triage ces petites huîtres sont rejetées, tandis que si elles sont laissées sur les bancs, elles deviennent plus tard propres au marché. M'est avis que la location de banes d'huîtres entraînera beaucoup de litiges entre les intéressés. Je crois qu'un bon moyen de protéger les huîtres serait de prohiber la pêche au printemps et de prolonger la saison de prohibition jusqu'au 15 de septembre au lieu du 1er du mois. Les pêcheurs ne feront qu'en profiter, vu qu'aujourd'hui, comme ils font une trop forte pêche le 1er septembre, une grande quantité d'huîtres se gâtent et déprécient le rendement pour le reste de la saison."

Je n'éprouve pas les craintes de M. Gillis. Avec une réglementation judicieuse, elles n'auraient pas lieu de se réaliser. La proposition de M. Gillis de ne permettre la pêche aux huîtres qu'à compter du 15 septembre ne serait pas bien vue du public, qui soupire après les premières huîtres du printemps et qui cherche toujours à en garder une réserve pour le temps où la pêche en est défendue. L'idée de prolonger la saison de prohibition jusqu'au milieu de septembre, mérite d'être bien accueillie, mais pour d'autres raisons que celles que mentionne le rapport de M. Gillis; elle a même fait il y a deux ans le sujet d'une demande de la part des habitants de Miscouche, comté de Prince. Chez les Hollandais, la saison de prohibition est de sept mois, et dûre du 1er mars au 1er octobre. Dans cette province, cela équivaudrait à une pro-

hibition de neuf mois et demi.

Pour ce qui est de l'aide à accorder par le gouvernement pour la formation de nouvelles huîtrières selon l'article 15, paragraphe 5, de l'acte des pêcheries, bien que cette aide soit très à désirer, il n'est pas nécessaire qu'elle soit considérable. La chose pourrait se faire selon le principe de fermes modèles, où le public pourrait trouver l'exemple et l'instruction nécessaires. Deux localités sont très propres à cette fin : la première est l'estuaire de la rivière réservée de Winter, où les huîtres étaient autrefois en abondance et où le fond est aujourd'hui couvert d'une couche d'évailles vides de plusieurs pieds d'épaisseur; l'autre est l'estuaire de la rivière Cardigan, dans le comté de King, où le fond est net et propre à cette fin, vu qu'on n'y a pas extrait l'engrais, et qu'il n'y a pas de bateaux à vapeur sur la rivière. Comme il n'existe pas aujourd'hui d'huîtres dans le comté de King, la création d'un ou de plusieurs bancs serait vue avec beaucoup d'intérêt et ne pourrait manquer d'être d'un grand avantage pour le comté. J'estime qu'un banc de 150 barils d'huîtres pourrait être établi à l'un ou l'autre de ces endroits, sur un fond marqué par des bouées, nivelé et préparé comme il faut, pour la somme de \$300 ou moins, à part le coût du transport par chemin de fer. Un léger crélit de \$600 établirait ainsi dans deux différentes

parties de la province où il ne se trouve pas d'huîtres aujourd'hui, des plantations modèles qui n'entraîneraient aucune autre dépense, et dont les produits pourraient servir à former d'autres plantations. Les trois premières années, tant que les banes ne seraient pas propres à la pêche, il n'y aurait pas besoin d'autres employés que les gardiens actuels.

Une grande partie des fonds est tellement propre à l'ostréiculture qu'il ne saurait être dispendieux d'établir de parcilles plantations. Les examens de fonds pour les

particuliers seraient à leurs frais.

Les plus grands inconvénients dont souffre la pêche aux huîtres en cette province, sont les fouilles qui se font pour l'engrais de coquillages. Tôt ou tard il faudra s'occuper de ces fouilles, et plus vite on le fera mieux ce sera. Cette espèce de pêche à l'engrais calcaire est une importante partie de l'industrie des cultivateurs résidant nonsculement sur les bords des ruisseaux, mais encore à plusieurs milles dans les terres. Il est impossible de dire exactement le nombre de machines employées à ces fouilles pendant l'hiver, mais il doit y en avoir plusieurs centaines. Comme il n'est mis aucune restriction à cette pratique, les huîtrières sont taillées au hasard dans toutes les directions. Les officiers des pêcheries protègent les huîtres en été pour les faire détruire pendant l'hiver par les cultivateurs.

La première chose à faire serait de diviser les principales huîtrières en réserves

du gouvernement, ou en emplacements affectés à des licences de pêche.

Je ne vois à l'exécution de ce plan ni difficulté ni injustice. Les premiers ne seraient privés que des endroits limités réservés à la culture, et auraient comme par le passé à leur disposition assez d'étendue pour leurs besoins. J'indique ainsi en termes généreux ce qui pourrait être fait. Je donnerai des détails de réglementation au département lorsque j'en serai requis.

Les pêcheries d'huîtres de l'Île du Prince Edouard sont d'une importance plus considérable que celles d'aucune autre province du Canada. A part l'alimentation locale, elles rapportent de \$80,000 à \$100,000 par année en argent. Elles pourraient en quelques années être grandement développées sans que les privilèges des cultiva-

teurs en souffrent.

Les huîtres de l'Ile du Prince-Edouard ont depuis longtemps joui d'une bonne réputation. Le nom d'huîtres de Bédèque est resté comme type d'excellence, bien qu'il ne se pêche plus d'huîtres à Bédèque. Les huîtres s'expédient aux marchés de Saint Jean, Halifax, Québec, Montréal, Toronto, Ottawa et autres villes. L'huître se présente indistinctement sous deux formes dans les mêmes bancs, l'huître ronde et l'huître longue. Il serait curieux de constater scientifiquement s'il y a là deux espèces dictinctes, l'Ostrea Canadensis et l'Ostrea borealis, ou simplement une différence de forme. Quoi qu'il en soit, la différence est marquée dès la première croissance, car la même pierre ou la même vieille écaille porte souvent de petites huîtres de moins d'un pouce de longueur et qui néanmoins présentent distinctement l'une ou l'autre forme. Les deux varié és sont également estimées. La culture établirait bientôt si elles peuvent être propagées séparément, et si l'une est préférable à l'autre

Il a été, par le passé, difficile de constater avec précision les quantités prises dans les différents endroits, vu que les huîtres changent souvent de mains avant l'exportation, et peuvent ainsi être portées deux fois dans les bordereaux. Vu la possibilité d'une réniganisation des pêcheries d'huîtres, on a pris le plus grand soin pour établir aussi exactement que possible le rendement de l'année, qui a donné 35,000 barils. Au prix officiel de \$3 le baril, on a une valeur totale d'environ \$100,000.

#### RIVIÈRES.

En réponse à ma circulaire annuelle adressée aux gardiens qui ont la charge de quelques rivières ou cours d'eau, et dans laquelle je demandais si la truite était plus abondante qu'il y a trois ans, vingt-einq gardiens m'ont répondu: "elle est plus grosse et plus abondante;" trois m'ont dit: "la quantité est à peu près la même;" quatre ont rapporté que "pour des causes qu'ils ne s'expliquent pas, leurs cours d'eau ne se sont pas améliorés." Somme toute, les eaux douces de la province sont dans un bon état, et peuvent offrir aux pêcheurs à la ligne un plaisir que plusieurs amateurs

180

étrangers ont poursuivi avec un agréable succès. Les gardes-pêche rapportent que dans vingt-einq districts la pratique de jeter de la sciure de bois dans les cours d'eau a complètement cessé; qu'elle a presque cessé dans six autres districts, tandis qu'en certains endroits on ne manque jamais de jeter au courant les déchets de scieries. Cette vilaine pratique (la pire peut être contre laquelle aient à lutter les officiers de pêche) demande à être réprimée davantage. La pêche illicite a presque cessé, excepté sur les rivières réservées de Morell et de Dunk, et dans une moindre mesure sur la rivière Winter, sur les bords de laquelle résident des bandes organisées qui peuvent à un moment donné se réunir quand le saumon remonte la rivière pour aller frayer. Les bords de la Morell et de la Dunk, à l'endroit où le saumon va frayer, sont si couverts de bois qu'il est difficile de voir du rivage les délinquants à l'œuvre, et les gardiens n'ont pas de chaloupes. Ce qui pouvait être fait dans les circonstances l'a été. Sur la Morell, en employant plus de gardiens avec des chaloupes, on a pu réprimer beaucoup la pêche au dard; et sur la Dunk, grâce à une vigilance plus qu'ordinaire de la part des gardiens, les braconniers (qui sont bien connus) ont été obligés de transporter leurs opérations à la rivière Wilmot, tributaire de la Dunk, plus lointain et moins riche, où j'espère qu'il sera plus facile de les découvrir à l'avenir. Douze rets ont été saisis, condamnés et détruits. Plusieurs personnes ont été assignées pour contraventions à l'acte, comme on peut voir par les tableaux ci joints des amendes et des confiscations. Grace à la promptitude avec laquelle ont agi les départements des pêcheries et de la justice, les coupables qui ont assailli le gardien Garnum ont été sévèrement punis.

La plus grosse truite de mer de la saison a été prise à la mouche dans la petite

rivière Pierre-Jacques, comté de Prince; elle pesait quatre livres et quart.

Les gardiens n'ont porté aucunes plaintes relativement aux manufactures d'amidon établies sur les petits cours d'eau. La baisse dans le prix de l'amidon va probablement prévenir l'érection de plusieurs fabriques projetées. Une fabrique d'amidon qu'il est question d'établir sur un des affluents de la rivière réservée Dunk en amont de l'établissement ichthyogénique, a fait le sujet d'un rapport spécial du département.

#### LES MENUES PÊCHERIES.

En eau douce ou en eau salée, les pêcheries d'anguille, d'éperlan, de poisson plat et de bar, ne suggèrent aucunes observations particulières. L'anguille, de belle grosseur et de première qualité, abonde dans toutes les baies et les ruisseaux de la province. Il en a été pris cette année vingt-huit tonnes qui ont été consommées fraîches. On n'a pas tenté d'en envoyer aux marchés, même en conserves. Vu la force de vitalité chez les anguilles, il ne paraît pas impossible de les exporter en vie par chemin de fer ou steamers, à quelque marché américain. Quoi qu'il en soit, rien ne paraît empêcher qu'il puisse s'exporter une assez forte quantité d'anguille en conserves à New-York, par exemple, où elles étaient récemment cotées haut. Des instruments de pêche améliorés assureraient un fort rendement. Le flétan, qui n'est pris qu'accidentellement avec les hameçons à morue, a donné environ deux tonneaux, et s'est vendu frais. Le poisson plat, plus petit, tel que la raie, etc., peut être pris partout, mais n'est mangé que dans quelques localités. On m'apprend qu'une maison est sur le point de faire des arrangements pour convertir l'éperlan en un article alimentaire qui trouvera sa place sur le marché. La pêche du bar, le labrax l'neatus, à Miminigash, côte ouest, seul endroit où ce poisson donne, a tout à fait manqué cette Nous n'avons pas d'achigan ni d'esturgeon. Il y a dans cette province un beau champ pour l'industrie du fumage du hareng et de l'égrefin, comme à Digby, N.-E, pour la mise en conserves des moules, des huîtres et du hareng, qu'on a déjà commencé à pratiquer; on peut aussi conserver l'éperlan et la sardine dans l'huile et la moutarde, comme dans le Maine, et exploiter la crevette, qui abonde sur nos bords.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre très obéissant serviteur,

T. HUNTER DUVAR, Inspecteur des pécheries de la proince de l'Ile du Prince-Edouard. STATISTIQUE du nombre, de la quanti é et de la valeur du matériel de pêche, etc.,

	Matér	I <b>EL</b> D	E PÉC	HE.									==
District.	Ret	s.	Sein	ies.		lbs.	, lbs.	boîtes, Ibs.	barils.	boîtes.		tes.	rils.
	Brasses.	Valeur.	Brasses.	Valeur.	Saumon, barils		fur	Saumon, en bo	Maquereau, ba	Maquereau, en	Hareng, barils	Hareng, en boîtes.	Gaspareau, barils
Prince.		\$		\$									
Baie de Cascumpec et Narrows, y com- pris Alberton jusqu'aux caps Kildare Kildare à Sea Cow Head, y compris	600	500				<b>6</b> 00	•••		216		600		••••
Tignish	1600 515	500 257	300	400		900	•••		$\frac{1200}{1244}$	33600 54480	7000 1528	7968	8
clusivement		1250	150			•••••	•••		1560	42860	2500		15
nigash et Campbellton	560 600 600	400 250	150 150	200 200					3348 375 110	9600 <b>2</b> 000	2000 500 500		7
Baie Egmont à 15 Point Baie Bédèque, y compris Summerside Baie Richmond, y comp. Grande Rivière	5000	2500							500 30 110	38500	4750 50 3120		
Tryon à la ligne du comté de Queen Rivières Dunk, Tyne, Ten, Enmore, Per-	500 500			•••••					30 120	2000	814 <b>1</b> 50		70
cival, Pierre-Jacques et autres													
Totaux	12964	6753	600	800		1500	•••		8843	219040	23512	7968	100

dans le comté de Prince, province de l'Ile du Prince-Edouard, pour l'année 1883.

		Espè	JES D	E POISS	ON.									RODU			_
Morue, qtx.	Noues de morue, lbs.	Merlan, qtx.	Merluche, qtx.	Egrefin, lbs.	Flétan, lbs.	Alose, lbs.	Bar, lbs.	Truite, lbs.	Eperlan, lbs.	Anguilles, lbs.	Huitres, barils.	Homard, bottes.	Huile de poisson, galls.	Guano de poiss., ton'x.	Poisson empl. comme engrais, barils.	VALEU	R.
																\$	cts.
240	2000		••••				•••		2000	200	240	179040	150	80		29,484	30
600 625	90		100 223	5000 2000	2000 400			200	400	1000 100		99840 202508				60,817 <b>5</b> 3,236	
400	1140		380	1000				500	••••••	2000		118488	700	60		49,510	26
150 300  10 1020 145 2010	317 1200		350 600	5000	700 400		•••	500 3000	1000	300 3500 2000	300 3200 2500	344300 285456 184300 315000 96816 25000	300	100 60 90 30 10		89,685 46,060 26,542 66,510 542 126,057 14,900	72 50 00 50 92 25
2010			10		*****	****	•••	8400	13900	8000 6 <b>5</b> 00	*********	99230	10	40		23,476 1,728	
5500	4747		1663	14200	3500		-	14600	18300	25600	35040	1949978	2437	680		588,552	

## Statistique indiquant la quantité et la valeur du matériel de pêche

	Мат	ÉRIFL D	E PÉC	HE.								
District.	Re	ets.	Sei	nes.		lbs.	lbs.	boîtes, lbs.	barils.	boites.		.es.
	Brasses.	Valeur.	Brasses.	Valeur.	Saumon, barils.	Saumon, frais, lbs.	Saumon, fumé,	Saumon, en boî	Maquereau, bar	Maquereau, en boîtes	Hareng, barils.	Hareng, en boîtes
Queen.		\$		\$								
Ligne du comté de Prince à NLondon Cavendish	810 140	300 150	570	400	•••••				1000 120		650 390 50	10000
Rustico	5476 180	2800 160	450	350					3920 980	70000		
ligne du comté de King	1600		700	300					1532 80			i
Baie Hillsborough, y compris Char- lottetown	800 300	400 150							12 700 200		15 110 300	
Johnston, Vernon, Winter et autres	•••••											
Totaux	42506	18056	1835	1050					8544	108893	7465	

les espèces et quantités de poisson, etc.—Ile du Prince-Edouard-Suite.

	Es	PÈCE	SDE	POISS	0N.										RODUI			
Gaspereau, barils.	Morue, qtx.	Noues de morue, lbs.	Merlan, qtx.	Merluche, qtx.	Egrefin, lbs.	Flétan, lbs.	Alose, lbs.	Bar, lbs.	Truite, lbs.	Eperlan, lbs.	Anguille, lbs.	Huîtres, barils.	Homard, en boîtes.	Huile de poisson, galls.	Guano de poisson, ton- neaux.	Poisson employé comme engrais, barils.	VALEU	R.
																	\$	cts.
20	500 120			30	1200				700 200	800	600		91200	25 90 20	15		25,700 3,701 855	50
	2420 500	•••••		•••••	10000				600 100	100	900 <b>50</b> 0		40000	1450 200	8		67,845 24,697	
105	879	•••••					••••		500	1500	1500		115800	231	50		43,352	56
	450	600		700	1500	700			200	1200	600	800	225600	73	80		35,487 2,400	
4 50	5			3	•••••				800	1000	700		111168 70080 16800		70 - 40		15,485 17,015 5,431	35
5									2530	11500	800	1800					6,547	30
184	4874	600		733	12700	700			5630	16100	6100	3835	670648	2089	263		248,518	57

Statistique indiquant la quantité et la valeur du matériel de pêche,

		RIEL DE								gi			
District.	Brasses.	Valeur.	Brasses.	Valeur.	Saumon, barils.	Saumon, frais, lbs.	Saumon, fumé, lbs.	Saumon en boîtes,	Maquereau, barils.	Maquereau, en boîtes	Hareng, barils.	Hareng, en boîtes.	Gaspereau, barils.
King's.		\$		\$									
Ligne de comté de Prince à Morell, non compris la baie Saint-Pierre. Saint-Pierre à Cable Head Etang de la Goëlette à Naufrage. Lots 46 et 47, y compris le lac Nord et le lac Sud.	2500 930 5280 7260	480 228 2000		100		500 3830 1200	•••		650 563 1760 2420	9600	103 183 2024	•••	75 50 50
A Red Head, y compris Souris Baies Rollo, Fortune et Howe A l'Ile Boughton	4863 360 500	1000 200 300	180	200	•••		•••		1730 360 2000	2700	1169 419 1200		
town jusqu'au Cap Sharp Ligne du comté de Queen Rivières Morell, Midgell, Marie, Montague, Cardigan, Brudenell	1250 960	600 <b>36</b> 0	•••••	•••••		600		300	500 <b>3</b> 00	3600	7000 <b>85</b> 0		•••••
et autres	1000	600							500		700		
Totaux	<b>24</b> 903	10124	290	300	•••	6130		300	10783	26000	15463		375

espèces et quantités de poisson, etc., Ile du Prince-Edouard-Suite.

Es	SPÈCES	DE	POISS	0N.										ODUIT POISS			
Morue, qtx.	Noues de morue, lbs.	Merlan, qtx.	Merluche, qtx.	Egrefin, lbs.	Flétan, lbs.	Alose, lbs.	Bar, lbs.	Truite, lbs.	Eperlan, 1bs.	Anguille, lbs.	Huftres, barils.	Homard, boftes.	Huile de poisson, gal-	Guano de poisson,	Poisson employé comme engrais, brls.	VALEUR	
																\$ 0	cts.
540 533 1320			37 20	1100	300			1000	2250	1600	5	50000 60000 88800	232 800 100	20		16,109 17,186 43,809	) 80 3 75 9 00
9600 1760 25 300	1800 3065 		1500 2325 15 400	5000			•••	4000 2000	4000	5000 1000 12000	 	145690 136000 60000 65000		85 50 30 10		102,307 58,789 12,747 37,250	75 7 50
500 10 <b>5</b> 0	200 5100	•••	450 1920	9500	*****	•••	•••	150 500	3000 800	500 3000		151600 466857	550 1000	30 120	••••	56,225 78,518	50 34
700							•••	14000	11000	800			200			12,453	00
16328	10265		6667	20600	300			23650	21050	23900	5	1223947	12667	395		435,396	94

de l'Ile		lbs.	Youes de morue,	4,747	15,612		VALEUR.	\$ cts. 588,552 42 248,518 57 435,396 94	1,272,467 93
vince			Morue, qtx.	5,500 4,874 16,328	26,702				
a pro			Gaspereau, brls.	100 184 375	629	ISSON.	Poiss. empl. comme engrais, barils.		
lans l			Hareng, en boîte	7,968	7,968	B DU PO	Guano de poisson, tonneaux.	680 263 335	1,338
n, etc., d	OISSON.		Hareng, brls.	23,512 7, 7,465 15,463	46,440 7,	PRODUITS DU POISSON	Huile de poisson, gallons.	2,437 2,089 12,667	17,193
quantités de poisson, etc., dans la province de l'Ile 1883.	Espèces de poisson	.səjîo	Naquereau, en b	219,040 106,893 26,000	351,933		Homard, boîtes.	1,949,978 670,648 1,223,947	3,844,573
nantités 883.	Esi	,el	Maquereau, bari	8,843 8,544 10,783	28,170		Huîtres, barils.	35,040 3,835 5	38,880
43		ea, lba.	Saumon, en boît	300	300		Anguille, Ibs.	25,600 6,100 23,900	55,600
spèce nt l'a		ba.	Saumon, fumé, l			N.	Eperlan, lbs.	18,300 16,100 21,050	55,450
du matériol de pêche, des espèces et du Prince-Edouard, pendant l'année		pa•	Saumon, frais, l	1,500	7,630	Espèces de Poisson			-
sche,	1		Saumon, barila.			ES DE	Truite, lbs.	14,600 5,630 23,650	43,880
de p		les.	Valeur.	800 1,850 300	2,950	SPÈC	Bar, lbs.	400	400
riel o	HB.	Seines.	Brasses.	600 ,835 290	2,725		Alose, lbs.	:: !	
maté 1 Pri	B PÉC		i	753 124 124		T	Flétan, lbs.	3,500 700 300	4,500
<del>و</del>	Матювивь вв Ресня	Rets.	Valeur.	6,753 18,056 10,124	34,933		Egrefin, lbs.	14,200 12,700 20,600	47,500
et de la valeur	MA	ğ	Brasses.	12,964 42,506 24,903	80,373		Merluche, qtx.	1,663 733 6,667	9,063
de de			щ				Merlan, qtx.		
Statistique do la quantité e		Oome		Prince Queen OKing	Totaux		Сомтба.	Prince Queen. King.	Totaux

## RÉCAPITULATION.

Rendement et valeur des pêches dans la province de l'Ile du Prince-Edoaard durant l'année 1883.

Espèces de poisson.	Prix.	Quantités.	Valeur.	
Saumon, frais         Lbs.           do         Boîtes.           Maquereau         Brls           do         en conserves         Boîtes.	0 15 0 25 10 00 0 12	7,630 300 28,170 351,933	1,144	00 00
Hareng         Brls.           do         en conserves         Boîtes.           Gaspereau         Brls.           Morue         Qtx.           Noues de morue et de merluche         Lbs.	4 00 0 12 3 50 4 25 0 65	46,440 7,968 659 26,702 15,612	185,760 956 2,306 113,483 10,147	16 50 50
Merluche.         Qtx.           Egrefiu.         Lbs.           Flétan.         do           Alose.         do           Truite.         do	3 50 0 06 0 06 0 06 0 06	9,063 47,500 4,500 400 43,880	31,720 2,850 270 24	50 00 00 00
Eperlan	0 06 0 06 3 00 0 12	55,450 55,600 38,880 3,844,573	2,632 3,327 3,336 116,640 461,348	00 00 00
Huile de poisson	0 65   1 00   E., 1883 1882	17,193	11,175 1,338 1,272,467 1,855,687	93
Diminution	••••••••		583,219	_

J. HUNTER DUVAR, Inspecteur des pécheries, I.P.E.

### No. 7.

# COLOMBIE-BRITANNIQUE.

Victoria, C.-B., 18 février 1884.

A l'honorable A. W. McLelan, Ministre de la marine et des pêcheries, Ottawa.

Monsieur,--J'ai l'honneur de vous transmettre les États ordinaires et autres

documents relatits aux pêcheries de cette province, pour l'année dernière.

2. En conséquence du peu de venue du saumon dans la Fraser, le ren dement a été loin d'être aussi considérable que l'année dernière; mais heureusement que ce contretemps a été partiellement corrigé par l'augmentation du paquage des fabriques de conserves établies sur les rivières et les baies du nord.

3. Malgré cela le déficit est marqué; et s'il n'y avait eu dans les autres branches de l'industrie de la pêche un développement notable résultant de la demande constamment croissante des marchés, les opérations auraient cette année accusé une dimi-

nution considérable.

4. Quoi qu'il en soit, le résultat de l'année dernière, y compris la consommation des sauvages (ceux-ci contribuant indirectement de fortes sommes aux recettes de la douane, peuvent avec à propos être comptés), a atteint un grand total de près de \$7,000,000. Mais si l'on ne tient pas compte de la consommation de la population inactive, et si l'on ne considère que les produits passés dans le commerce et la consommation des blancs et des autres résidents, les résultats des deux dernières années se comparent comme suit:

Total, 1 do 1			•	•		\$1,603,145 42 1,842,675 05
Diminut	tion,	1883				\$239,529 63

5. Tel est le rendement d'un capital qui, selon les données que l'on pent se procurer, peut s'estimer à \$768,245. Ce capital peut être considéré comme permanemment placé dans les pêcheries, et ne peut manquer d'augmenter beaucoup. Quoi qu'il en soit, plus de 5,000 personnes, pêcheurs et autres, ont trouvé dans cette industrie un emploi lucratif.

6. La diminution accusée par les relevés du saumon en conserves, se chiffre

comme suit:

1882, d 1883,	4 doz. de bo		livre	
	Dimin	ution	<del>-</del>	58,769

J'ai cependant expliqué dans quelques-uns de mes rapports précédents, les raisons de cette fluctuation périodique de la venue du saumon dans ces eaux, et surtout dans la Fraser. Il est par conséquent inutile de répéter ici des observations que j'ai déjà faites, et il ne serait pas prudent non plus de dire que la période cyclique de rareté soit due à des excès de pêche, ou à d'autres causes qui ne soient purement naturelles et tout à fait explicables.

6. La diminution de la valeur du rendement de l'année dernière n'est pas cepenant due seulement au peu de saumon qui a été paqué. Par suite du mauvais tempsqui a prévalu sur la côte de l'ouest pendant la saison de la chasse au phoque, les opé-

rations des goëlettes ainsi que de leurs chasseurs sauvages ont été grandement gênées. Ainsi 5,195 peaux seulement ont pu être prises tandis, que l'année dernière en avait donné 17,700, ce qui constitue une diminution de 12,505 peaux, ou d'une valeur [de \$85,050.

7. Les goëlettes dont les noms suivent ont fait la chasse au phoque :

			Ton.	Mat.	Chasseurs.
1	Goëlette	"W. P. Saywaid	75	Λ.	32
•		4 F 4 11		- X	
2.	do	"Favourite"	80	5	32
3.	do	"Mary Ellen"	65	5	36
4.	do	" Kate"	55	4	28
5.	do	"Onward"	35	4	32
6.	do	"Black Diamond"	80	4	32
7.	do	"Winfred "	15	2	12
8.	do	"Thornton"	35	4	28
9.	do	"Alfred Adoms "	75	4	32
10.	do	"Anna Beck" aviso à vapeur	50	4	32
		•	-		Middlered spage
			565	40	296

Ces goëlettes avaient 148 canots de cèdre à l'usage de leurs chasseurs.

8. Les différents établissements de conserves, sur la Frasor et sur les rivières et les baies du nord, ont respectivement accusé la production suivante :

Total—Caisses de 4 douz. de boîtes de 1 livre. 196,292

ce qui représente un total de 9,422,016 livres. Voici comment il a été disposé du produit:

Consommation locale, et quantité dont il n'est pas autrement rendu compte.....

196,292 caisses.

19,06 €

9. Il est probable qu'à moins que la demande n'augmente en Angleterre, une grande partie du saumon paqué sur la rivière Colombia sera expédiée par chemin de fer aux Etats de l'Ouest de l'union américaine, où cet excellent article alimentaire est de plus en plus apprécié. Il en sera de même pour les territoires canadiens à l'est des montagnes Rocheuses, où il y aura une forte demande pour les conserves de saumon et d'autres poissons aussitôt que sera construit le chemin de fer du Pacifique.

11. En Angleterre, la fluctuation de la demande pour notre saumon en conserves est due à diverses causes, dont j'ai mentionné quelques unes dans des rapports précédents. Ces conserves sont par excellence les douceurs du pauvre, et en Angleterre comme sur le reste du continent, le marché dépendra du plus ou moins des classes relativement pauvres. La forte production de la côte du Pacifique, qui pour la plus grande partie est exportée en Europe, est un indice assez significatif de l'importance

commerciale de cette industrie croissante; et l'aperçu ci-après donné du rendement général de ces pêcheries dans la Colombie et dans les territoires voisins, pour l'année dernière, permettra au lecteur de se faire une idée de l'importance qu'acquerra cette industrie à mesure qu'elle étendre ses enérations

industrie à mesure qu'elle étendra ses opérations.

La production des établissements de conserves de la rivière Colombia en 1882, a été estimée, approximativement sans doute, à 548,520 caisses; suivant le Commercial Herald de San-Francisco, les établissements de la Californie et de l'Alaska ont produit 210,978 caisses; ce qui fait, y compris la contribution de la Colombie-Britannique, calculée à 255,061 caisses, un total de 1,014,559 caisses, résultat différant quelque peu des calculs, fondés sur des données moins exactes, que contenait mon rapport de l'an dernier.

D'un autre côté, le rendement de 1883 sur la rivière Colombia a été de 629,438 caisses, au lieu de 548,520 comme l'année précédente, et de 540,000 comme en 1881; ce qui fait voir assez clairement qu'on se trompait en disant que l'excès de pêche détruit graduellement le saumon dans cette importante rivière.

11. Pour 1883, voici les chiffres du paquage qui s'est fait sur la rivière Colombia:

Expédié	à San-Francisco	258,297	caisse
٠.،	en Angleterre	188,630	64
"	à New-York		86
"	par chemin de for aux Etats de l'Est	26,533	"
	1		"
		629,438	"

A cela, si l'on ajoute le rendement des pêcheries de la Californie et de l'Alaska, estimé aux chiffres de l'année dernière (vu que je n'ai pu me procurer des données exactes), c'est à dire à 210,978 caisses, on aura un total pour la côte du Pacifique de 1,036,708 caisses, paquées et exportées à différentes destinations dans le cours de la saison 1883, soit, autant qu'on peut calculer, 149 caisses de plus que l'année précédente.

12. L'achèvement prochain du chemin de fer du Pacifique ne pourra manquer de donner au commerce du poisson de cette province une impulsion marquée, en fournissant à cette industrie un débouché facile et direct vers l'est, le transport pouvant se faire en toute saison de l'année au moyen de glacières, ou en hiver d'une façon encore plus simple. Il en résultera necessairement une grande demande tout le long de la ligre] où il s'est fondé des établissements, et dans le Manitoba; même à l'est de cette province, dans l'Ontario et ailleurs, il est probable qu'en hiver quelques-uns de nos poissons de mer pourront être estimés et trouver un marché facile et lucratif. Parmi ceux-ci je compte sur le saumon pris à la cuiller en eau salée pendant l'hiver. La qualité de ce poisson est très estimée ici, et il est probable qu'il n'y a probablement que dans ces eaux et celles de Puget-Sound communiquant avec elles, que ce poisson peut être obtenu en hiver. Pour constater s'il serait possible de transporter ce saumon à Ottawa sans qu'il perde de sa fraîcheur, j'ai voulu en expédier trois, et conséquemment, le 23 janvier, un paquet vous a été expédié par la Messagerie de Wells, Fargo et Compagnie, par le chemin de fer North-Pacific, et j'espère bientôt recevoir la nouvelle que mon envoi vous est arrivé en bon état. Ces poissons ont simplement été nettoyés (peu de temps après avoir été pris et sans avoir gelé), remplis de glace concassée et mis en boîte dans un lit de glace. Naturellement, quand il s'agirait d'exploiter en grandes quantités et pour le commerce, on trouverait bientôt un moyen économique de faire le transport; mais pour une expérience, si elle réussit, je me sentirai justifié d'avoir adopté ce mode quelque peu dispendieux.

13. Dans le paragraphe 33 de mon rapport pour l'année 1879, je parlais d'un poisson que l'on dit abonder près des rivages des îles de la Reine-Charlotte, mais qui ne fréquente que les eaux profondes et ne peut être ainsi pris facilement. Les officiers de la Compagnie de la Baie d'Hudson avec qui j'ai eu autrefois des rapports, m'ont souvent parlé de ce poisson comme le plus délicat et le plus savoureux des poissons de la mer, mais ce n'est que tout dernièrement que j'ai pu juger par moimême de l'exactitude de leurs dires. Faute d'un nom plus convenable, on l'a appelé

Charbonnier par suite de la couleur noire de son dos; mais j'ai raison de croire que ce poisson est une variété du merlan, bien qu'il soit supérieur sous tous les rapports au poisson qui porte ce nom. Il y a trois ans, M. A. Mackenzie, J. P., l'agent de la compagnie de la Baie-d'Hudson à Massett, îles de la Reine-Charlotte, m'a envoyé un de ces poissons qu'il avait salé. Je le transmis, par l'entremise de M. James G. Swan, de Port Townsend, T. W., au professeur Baird, à Washington. L'on m'a appris par la suite qu'il avait été classifié, dans le doute, comme Anaplopoma fimbria. Plus tard on me dit que le professeur Jordan, qui a visité la côte de la Colonbie dans le but spécial d'étudier ses pêcheries, croyait qu'il était probablement allié à la famille du merlan.

14. M. Mackenzie fait la description suivante de ce poisson; c'est la même que

j'ai citée dans mon rapport antérieur:

"Charbonnier: Longueur environ 24 pouces; des couleur foncée; ventre gris; aucun à Massett. Habite l'eau très profonde, et abonde, dit on, dans le voisinage de Virago Sound. Les sauvages le pêchent avec une longue ligne ayant, disons, dix hameçons, et ils tirent généralement autant de poisson à chaque coup. Ce poisson donne une grande quantité d'huile dont on se sert comme nourriture et qui est très estimée des naturels. On ne le pêche pas beaucoup. La profondeur de l'eau (qui empêche les canots de mouiller), la force des courants et la nécessité d'un temps calme, sont des obstacles qui s'opposent à ce que les sauvages en fassent un commerce."

15. Au cours de l'été dernier nous avons pu connaître la nature de la pêche et les qualités de ce poisson grâce aux intelligentes recherches de M. James G. Swan, l'assistant-commissaire des pêcheries des États-Unis, stationné à Port-Townsend, dans le territoire de Washington (à environ 33 milles de Victoria, sur le côté opposé du détroit de Fuca). Ce dernier a été chargé, au commencement de l'été, par l'institution dite Smithsonian Institution de Washington, de faire des recherches le long de la côte nord et particulièrement autour des îles de la Reine-Charlotte, sur divers sujets scientifiques, et il est inutile de dire que les autorités d'ici ont fait tout ce qui était en leur pouvoir pour rendre sa mission facile. Par parenthèse, j'ajouterai que M. Swan a rempli sa mission d'une manière fidèle et intelligente, et qu'il a dernièrement tenu une conférence à Victoria, sur l'invitation et sous les auspices du gouvernement provincial, dans laquelle il a donné un aperçu général des observations qu'il a faites.

16. La mission de M. Swan a eu le bon effet d'éprouver et de faire connaître la qualité supérieure du charbonnier, dont il est parlé plus haut, comme article de nourriture et de commerce. Pendant son séjour à Skidegate, à l'extrémité sud de l'île Graham, la plus au nord parmi le groupe des îles de la Reine-Charlotte, M. Swan a chargé des sauvages de lui recueillir des spécimens de ce poisson. Il lui en fut apporté bientôt des centaines qu'on avait pris à l'hameçon en eau profonde. Un certain nombre furent mis en conserves au moyen du sel, comme on le fait ordinairement pour la morue. Quelques-uns furent distribués à des personnes de Victoria, qui les mangèrent et les trouvèrent excellents. Le reste, formant quatre boîtes, fut expédié par chemin de fer à Washington, où le poisson fut trouvé d'une qualité supérieure. Ce produit de nos eaux, que l'on désigne sous le nom de morue noire, au lieu du nom qu'il portait antérieurement, fait aujourd'hui beaucoup parler de lui là-bas. On peut le constater par l'extrait suivant du journal le Colonist, de Victoria. Cet extrait forme partie d'une lettre de M. Swan, en date du 8 février:

"J'ai reçu aujourd'hui du professeur Spencer F. Baird, le commissaire des pêcheries des Etats-Unis, Washington, D.C., l'importante lettre suivante au sujet de la morue noire, et je vous la communique en son entier afin de montrer à ceux de vos lecteurs que cela peut intéresser, qu'il y a déjà un marché pour la morue noire dans l'est, et que celui qui s'occupera le premier de cette industrie en retirera les plus

grands profits.

" COMMISSION DES PÉCHERIES DES ETATS-UNIS,

"Washington, D.C., 30 janvier 1884.

CHER M. SWAN,—La demande des spécimens de morue noire pour le fumage se continue, et l'on est généralement sous l'impression, comme je l'ai dit, que le poisson 7 b—13

vaut mieux qu'on ne l'avait eru d'abord. Ainsi, si vous pouvez en faire préparer convenablement quelques cents livres et les envoyer, afin que l'épreuve soit plus complète, cela contribuera à faire connaître le poisson.

" J'ai, etc., etc.,

"S. F. BAIRD, "Commissaire."

17. En présence des chaudes louanges qu'on a fait des précieuses qualités de ce poisson, lesquelles corroborent l'opinion des premiers colons qui ont eu l'avantage de pouvoir en juger, il semble superflu d'ajouter autre chose. Je puis mentionner cependant, outre ce qui a été écrit précédemment, qu'en le faisant sécher et en le salant, comme on fait pour la morue, il a beaucoup l'apparence de ce poisson. Toutefois, bien que dans la cuisson il garde en grande partie l'apparence de la morue salée, pareillement apprêtée, la chair en est plus délicate et il à une saveur qui n'est pas loin d'être aussi bonne que celle du saumon de la meilleure qualité. Enfin je puis dire que les indigènes des îles de la Reine-Charlotte se sont toujours servis jusqu'ici pour prendre ce poisson d'un hameçon à ressort d'un genre particulier-mais l'emploi de cet ingénieux appareil ne doit pas probablement être de nécessité absolue, ou, dans tous les cas, il doit être facile d'en confectionner d'autres en acier qui leur ressemblent. J'ai envoyé un spécimen de cet ingénieux hameçon, que je possédais dans ma collection particulière, à l'exposition internationale des pêcheries, et l'on en trouvera la description dans le catalogue des produits de la Colombie-Britannique, à l'article 21. La pêche de ce poisson continuera à se faire au moyen de cet hameçon et probablement de celui qui sert pour la morue. Mais l'expérience fera certainement découvrir de nouveaux appareils, et M. Swan est d'avis que cette pêche se ferait avec succès avec des rets à mailles tendus en eau profonde et fixés près du fond au moyen de quelque système ingénieux que je n'ai pas saisi très clairement, comme elle a réussi ailleurs, si je comprends bien, pour d'autres espèces de poissons.

18. Le charbonnier ou la morue noire n'existe pas seulement aux alentours des Iles de la Reine Charlotte, mais il est maintenant certain ou probable qu'il abonde à différents points le long du rivage extérieur de l'ile de Vancouver et jusqu'au Cap

Flattery en gagnant le sud, de même que dans le détroit de Fuca.

19. Il n'y a pas doute, je crois, que la mise en conserves de ce poisson deviendra avant longtemps une industrie très importante. M. Swan compte beaucoup sur l'emploi des rets à mailles ci-dessus mentionnés tendus en eau profonde, dont on se sert déjà, parait-il, dans les pêches à la morue, à l'est. Il ajoute qu'il a "écrit au professeur Baird afin d'avoir de nouveaux renseignements, et lui suggérer d'envoyer ici (sur le territoire de Washington) quelques hommes du métier, habitant l'est, pour

montrer à nos gens comment se servir des rets à mailles.

20. Dans le paragraphe 7 de mon dernier rapport annuel, je parlais des fructueuses opérations de la compagnie d'huile de Skidegate (Skidegate Oil Company). Cette compagnie extrait et raffine l'huile de foie de chien de mer que l'on trouve en si grande abondance à différents endroits des côtes de la province. Je vais maintenant analyser un document qui m'a été remis par les agents de cette société entreprenante et qui fait voir l'importance de la grande industrie qu'elle a créée, et la possibilité de l'étendre d'une manière en quelque sorte illimitée, dans des circonstances favorables.

La quantité de chiens de mer ne diminue pas d'une façon perceptible. Nous en

avons pris 400,000, en 1883, dans l'espace d'un peu plus de quatre mois."

N. B.—Dix foies donnant en moyenne un gallon d'huile raffinée, les 40,000 gallons qu'on a extrait ont été préparés pour le marché et mis dans de nouveaux bidons

et boîtes, comme ont le fait pour le pétrole.

"Nous employons dix blancs; le reste de la main-d'œuvre se compose de sauvages. Ces derniers sont traités comme le sont les blancs et reçoivent les mêmes gages; ils sont en conséquence paisibles et s'acquittent bien de leur travail. \* \*

194

Une certaine quantité se rend en Chine et à Honolulu; cependant, après avoir satisfait la demande locale dans la province, la compagnie doit nécessairement écouler le plus fort de la production aux États-Unis. L'huile fabriquée par la compagnie a obtenu la médaille d'argent à l'exposition des Artisans tenue à Portland (Oregon). C'était le plus haut prix qu'on a donné à tout produit exposé. Comme la Colombie-Britannique ne jouit pas des privilèges accordés par le traité de Washington, cette huile doit payer le droit imposé par les États-Unis, qui a été élevé, cette année, de 25 pour 100 ad valorem. Cet énorme droit paralyse beaucoup l'industrie, et si les États-Unis l'augmentent encore, la compagnie ne pourra plus l'y exploiter et devra probablement abandonner son entreprise, à moins qu'elle ne trouve ailleurs un autre marché qui remplace celui dont elle pourra être exclue.

21. La représentation faite par la compagnie d'huile de Skidegate est accompagnée de copie d'un certificat officiellement donné à son représentant à l'exposition des Artisans de Portland, en 1883. Le certificat recommande fortement cette huile pour la lubrification. Elle a été mise "à l'épreuve la plus rigoureuse dans un mécanisme fonctionnant avec la plus grande vitesse possible," et a donné la plus entière satisfaction. Il n'y a jamais eu d'indice de gommage; les tourillons ne s'échauffent pas; elle n'a pas d'odeur désagréable, a des qualités durables, et est sous tous les rapports un article de première classe pour toute espèce de machines. Ce certificat flatteur qui lui a été ainsi publiquement donné, a été attesté par l'entremise des agents de la compagnie, par MM. John Honeyman et Cie, de la City Foundry de Portland; MM. Whitney et Marshall, de San-Francisco; MM. Westinghouse et Cie, de New-York, et dix-neuf autres maisons et particuliers qui avaient exposé des produits à l'exposition des Artisans, lesquels ont eux-mêmes signé et ont fait signer leurs agents.

22. Quant à l'énoncé qui précède, au sujet de l'industrie de l'huile dans la province, et de fait pour tout ce qui concerne nos autres intérêts de pêche dans les rapports qu'ils ont avec les Etats-Unis, on remarquera que la Colombie-Britannique n'ayant pas été inclue dans les dispositions du traité de Washington, cette province se trouve par là dans une position tout à fait désavantageuse. Cependant on a rapporté que le gouvernement des Etats-Unis a donné avis, suivant que cela avait été stipulé dans le traité de Washington, au gouvernement du Canada, que les dispositions relatives aux pêcheries prendraient fin à une date déterminée. Je ne puis supposer qu'on veuille abandonner le système de réciprocité que l'on suit depuis un certain nombre d'années à l'est, et qui a produit d'heureux résultats soit directement ou indirectement dans les deux pays. Croyant donc que l'on fera un nouveau traité qui, il se peut, modifiera sous certains rapports le traité actuel, j'espère ardemment

qu'on protégera d'une manière spéciale les intérêts de la côte du Pacifique.

23. La fabrication de l'huile de hareng a médiocrement réussi. La fabrique de Burrard-Inlet, construite à grands frais, a été vendue et appartient aujourd'hui à M. Joseph Spratt, énergique et entreprenant citoyen de Victoria. Cet homme actif est à faire construire des appareils perfectionnés de séchage des débris de poisson, ce qui forme un engrais que l'on exportera. Je suis certain que cet établissement donnera l'année prochaine des résultats satisfaisants. Pendant la dernière saison il n'a été fait que quinze tonnes de débris séchés, par suite du dérangement de l'appareil de séchage afin de le perfectionner. Cette faible production sera entièrement écoulée

24. M. Spratt, dont je viens de parler, s'est aussi lancé l'année dernière, avec toutes les chances de succès, je l'espère, dans une entreprise d'un nouveau genre—du moins pour cette province, car l'on m'informe que cela a déjà été fait ailleurs. Il a fait construire un navire ayant à peu près la forme d'une immense barge et d'une capacité de 400 tonneaux probablement. Ce navire contient tous les appareils servant dans la fabrication des conserves. De plus sa structure supérieure est disposée de manière à recevoir commodément tous les employés occupés à faire la pêche du saumon. Le navire se rend au besoin d'un endroit à un autre au moyen de propulseurs doubles, mûs par la même machine, qui, en d'autres temps, sert à la fabrication des conserves. Il a coûté, ses accessoires compris, la somme d'environ

sur les marchés locaux.

\$60.000. Lorsque M. Spratt a fait la demande de la licence ordinaire pour la pêche du saumon, j'ai cru sage de lui accorder un permis général de pêcher où il le trouverait à propos dans les eaux marines de la province et suivant que la saison pourra l'exiger, à l'embouchure de la rivière Fraser. Le succès obtenu par le nouveau navire de M. Spratt (que l'on désigne familièrement sous le nom d'"Arche de Spratt") dans ses diverses opérations a été jusqu'ici, je crois, encourageant, et donne de bonnes espérances pour l'avenir. Parmi les autres appareils que le navire renferme se trouve un système de chaudières à vapeur au moyen desquels on extrait l'huile contenue dans les déchets—source de profit à laquelle les propriétaires des fabriques ordinaires de conserves n'avaient pas songé. On dispose ainsi d'une manière satisfaisante des déchets dont on ne sait que faire ailleurs.

25. L'industrie de l'ostréiculture, qui est encore à l'état d'embryon, promet de réussir. M. A. J. McLellan, ancien habitant de l'Ile du Prince-Edouard à qui il a été loué à bail, l'année dernière, certains emplacements de pêche situés dans le voisinage de Victoria, s'en est activement occupé. Il a importé de Boston plusieurs chargements de wagons d'huîtres, qu'il y a déposé, et il y a tout lieu d'espérer que cette entreprise, qui a bien réus i jusqu'ici, sera toujours profitable. La compagnie d'huîtres de Mud Bay, qui a précédemment obtenu une location, m'a informé qu'elle avait fait des démarches pour améliorer les bancs, au moyen d'huîtres importées. Je m'attends à ce que les succès de ces opérations fasse poursuivre avec plus d'ardeur l'industrie des he îtres aux divers endroits d'alentour favorables à cette culture.

26. L'été dernier j'ai reçu une lettre d'un M. C. Pippy, de Little-Bay-Island, Notre-Dame Bay, Terreneuve, me demandant, en son nom et pour d'autres personnes, des renseignements au sujet des pêches maritimes de la province, dans le but d'organiser, lui et ses voisins, si ces renseignements étaient favorables, une forte immigration d'hommes du métier qui étaient désireux d'exploiter nos pêcheries. Tout ce que je pouvais faire, dans les circonstances, était de lui signaler franchement les conditions à remplir, lui laissant ainsi qu'à ses amis, à juger si ces conditions pouvaient leur convenir. Par la même occasion j'envoyai à M. Pippy plusieurs de mes rapports imprimés ainsi que des brochures, dont moi ou d'autres personnes étaient les auteurs, et que le gouvernement de la Colombie-Britannique a déjà grandement distribuées. J'écrivis aussi au commissaire des pêcheries pour lui demander d'adresser à M. Pippy d'autres de mes rapports que je ne possédais plus. Ce correspondant ne m'a pas donné de ses nouvelles depuis lors, et je ne puis dire quelle décision, lui et ses amis, ont prise. Bien que je me gardais de fournir à M. Pippy quelque renseignement qui parût exagéré, ou de lui donner des notions extravagantes sur les pêcheries, ma réponse devait être, je le crois, au moins encourageante. Je puis ajouter aujourd'hui avec plus d'assurance que, grâce au développement récent de nos pêcheries et au fait que nous aurons bientôt un marché beaucoup plus important et avantageux, il y a assurément de solides encouragements à entreprendre l'exploitation en grand de ces pêcheries. Avant longtemps la Colombie Britannique sera, je le crois, la plus importante des provinces du Dominion au point de vue des intérêts de la pêche.

27. Îl y a quelques jours, un M. Graaf, de la Norvège, est venu me voir et me demander des renseignements sur les pêcheries de la Colombie-Britannique. Il était l'interprète d'un certain nombre de ses concitoyens, des pêcheurs dont l'attention avait été attirée sur notre province. Je donnai à M. Graaf (un ingénieur civil, me dit-on, et un homme très-intelligent) plusieurs de mes rapports, qu'il doit lire avant de me consulter au sujet de questions particulières. Le consul de la Norvège, M. Robert Ward, m'informe que M. Graaf a été envoyé ici par environ trois cents de ses compatriotes. S'il fait un rapport favorable, ces derniers prendront des mesures immédiates pour immigrer dans cette province et y fonder à un endroit propice, à être fixé plus tard, un établissement qui lui sera propre dans le but d'exploiter principalement les

pêcheries maritimes.

28. En 1858, lorsque la colonie de l'île de Vancouver et ce que l'on désigne généralement aujourd'hui sous le nom de province de la Colombie-Britannique, commencèrent à attirer l'attention publique, à la suite de la découverte de riches mines d'or qui y avait été faite, je me souviens d'avoir mentionné dans le Times de Londres

(journal dans lequel j'écrivais quelquefois), qu'outre les autres ressources dont le développement pourrait se faire avec le temps, nos eaux renfermaient aussi la Bêche de la mer, une importante source d'industrie dans le commerce avec la Chine. Depuis cette époque j'avais presque entièrement oublié ce que je suggérais alors d'une manière un peu vague, et je ne m'en suis rappelé que tout dernièrement au cours d'un entretien avec M. J. G. Swan, dont j'ai déjà parlé dans les pages précédentes de ce rapport. Ce mollusque, de la famille Holothurie, et populairement désigné sous le nom de Concombre de la mer, forme lorsqu'il est convenablement préparé et séché, le Trépan du commerce que les hautes classes de la Chine recherchent beaucoup comme un article de nourriture exquis. Chaque année plusieurs navires d'un tonnage modéré vont faire la pêche de ce mollusque dans le Pacifique sud et le préparent pour le marché. La production annuelle provenant de cette source est évaluée en chiffres ronds à deux cent mille livres sterling. Séché, le mollusque perd tellement sa forme primitive qu'il est impossible de le reconnaître, et l'apparence que lui donne le séchage et la contraction l'a fait appeler par les commerçants la Bêche de la mer, ou en d'autres termes Limace de mer, et par les Chinois, ainsi que je l'ai dit précédemment, le Trépan. C'est à ce changement d'apparence par la mise en conserve que nous pouvons, je crois, attribuer le fait que les nombreux Chinois d'ici, empressés qu'ils sont à se livrer à toute nouvelle industrie, n'ont pas reconnu l'Holothuria à son état naturel dans les spécimens sechés formant le Trépan si convoité. M. Swan m'a dernièrement soumis un document publié à Washington qui donne en détail le procédé de la mise en conserves -lequel est en lui-même assez simple; -ce document contient aussi plusieurs faits intéressants sur cette matière. Il m'informe que pendant sa dernière visite aux îles de la Reine-Charlotte, il y a constaté, ainsi qu'à d'autres endroits auparavant, l'existence de quantités énormes de ces mollusques. M. Swan lui suggère de ramener cette question sur le tapis et d'en parler d'une manière mieux définie, afin qu'on essaie, au moins, a préparer le trépan dans nos eaux. On pourra ensuité faire juger la qualité du produit par quelques-uns des intelligents commerçants chinois de Victoria. La qualité du trépan préparé varie selon les différentes espèces d'Holothurias qui le compose. "Le prix des trépans (je cite de l'histoire na urelle illustrée de Wood) est fort variable, suivant les espèces; quelques-uns ont relativement peu de valeur et se vendent à moins de deux louis pour cent livres, tandis que la même pesanteur, pour d'autres, rapporte trente louis. De plus il y a les prix extraordinaires pour qualques espèces de trépans très rares, qui cependant n'ont pas une valeur réelle plus grande que les espèces à meilleur marché et plus communes. On peut voir au British Museum une belle collection des diverses espèces de trépans ainsi que les prix de chacune. J'attire de nouveau l'attention sur cette source d'industrie que nous fournit les eaux de la province, laquelle avant longtemps pourra devenir d'une importance commerciale considérable.

29. Dans plusieurs de mes rapports antérieurs j'ai dit que la morue de cette côte était, je croyais, de la même espèce que celle pêchée à l'est, et ne lui était inférieure sous aucun rapport. Mon opinion me paraît avoir été confirmée par la décision des experts du métier que le département de Washington, D.C., a envoyés il y a trois ans pour s'enquérir et faire rapport au sujet des poissons trouvés dans ces eaux. A l'égard des renseignements qui m'ont été demandés, ainsi que je le mentionnais au paragraphe 26, je puis maintenant ajouter, avec la plus grande assurance, que la véritable morue de nos eaux ne distère sous aucun rapport sensible de sa congénère de l'est, et qu'elle est également bonne pour le commerce. M. McKenzie de Massett, dont j'ai parlé plus haut, m'informo qu'il s'est procuré et a salé en la manière ordinaire, pour son propre usage, l'été dernier, une quantité considérable de ce poisson, et que la qualité de cette morue n'était aucunement inférieure à celle de la morue de l'est. Le poisson que M. McKenzie s'est ainsi procuré, avait été pris dans le voisinage immédiat de Massett (à . l'extrémité nord des îles de la Reine-Charlotte) et était d'une gros-eur modérée ; c'était tous des mâtes, venant de quelques banes de poissons qui avaient en partie grandi. Les plus gros spécimens pour correspondre avec la morue de l'est, d'après les notions que nous en avons, ne se trouvent que sur les bancs extérieurs ou ouest de la cô o. Il ajoute que les indigènes, auxquels il doit nécessairement demander beaucoup de ses

renseignements, s'occupent peu de la pêche de la morue, préférant faire celle du flétan,

qui abonde dans ces eaux et dont la grosseur est plus considérable.

30. En présence, donc, de toutes les différentes branches de pêche qui existent sur cette côte, et prévoyant qu'il y aura plus tard une demande énorme de nos poissons, je conclus que des hommes industrieux, riches et compétents trouveraient de grands avantages à travailler avec énergie au développement de nos pêcheries de mer et à ne pas se borner à la mise en conserves du saumon, comme quelques-uns l'on fait jusqu'ici. En faisant cette observation je désire éviter le risque d'offrir des encouragements qui pourraient ne pas être appuyés par les faits que je rapporte, tout en cherchant en même temps à représenter ces faits de manière à ce qu'ils soient intelligem-

ment compris.

31. J'ai reçu au mois de décembre dernier, par l'entremise du secrétaire provincial, une lettre de la part de M. C. B. Bagster, datée de Vineland, New-Jersey, et adressée au lieutenant-gouverneur. M. Bagster manifeste le désir d'obtenir du gouvernement, par l'entremise de votre département, la location de deux lagunes attenantes à Parry Bay, à proximité de Victoria, dans le but d'y faire l'exploitation de homards importés de l'est. Le 19 septembre, j'informai le département de la demande de M. Bugster; j'écrivis ensuite à ce dernier lui donnant les renseignements que je possédais, et le priai de s'adresser à l'avenir directement au département. Ce serait cortainement une chose heureuse que de faire la culture du homard dans nos caux, si cette entreprise réussissait, et il en serait aussi de même, à vrai dire, pour celle de certains des plus précieux poissons de mer et anadromes de l'est. La législature locale s'est occupée de cette question pendant la session qui vient de finir, et il est bien possible que le gouvernement fédéral prenne ce sujet en sa sérieuse considération dans un avenir prochain. Dans l'intervalle c'est un fait encourageant d'apprendre que l'alose, déposée il y a quelques années sur les côtes de la Californie, par le département des pêcheries de Washington, s'est multipliée et a graduellement gagné le nord. Il s'en est pris plusieurs l'automne dernier dans le voisinage d'Esquimalt, et l'on espère que, la saison prochaine, ce poisson viendra en bon nombre dans nos environs. D'autres poissons de valeur ont aussi été déposés dans l'océan Pacifique, grâce à l'action éclairée et énergique du bureau des pêcheries de Washington, place sous la direction du professeur Baird. Parmi ceux-là est, je crois, le bar, que l'on dit être un poisson très désirable et qu'on a ajouté aux richesses de notre mer de l'ouest, ainsi que d'autres, tous plus ou moins recherchés, et au nombre desquels se trouve l'anguille. De même qu'il e-t arrivé pour l'alose, il est possible que nous puissions plus tard partager les résultats de l'esprit d'entreprise de nos voisins; cependant, au point de vue national, ainsi qu'au point de vue des énormes intérêts de pêche qui se développent sûrement dans cette province, il semble à peine juste de faire retember toutes les charges et les dépenses à ce sujet sur nos voisins quand nous devons bénéficier mutuellement, lorsque l'entreprise réussit.

Conformément aux instructions qui m'avaient été données, j'ai chargé M. Thomas Mowat, au mois d'octobre dernier, de choisir un emplacement sur la Fraser d'en bas pour l'établissement ichthyogénique. Cet emplacement a été dûment fixé et se trouve à environ quatre milles en amont de New-Westminster, du côté opposé à l'établissement de conserves de MM. B. Haigh et fils. Ces derniers ont fait don d'un morceau de terre d'environ un acre pour y construire le bâtiment nécessaire et ses appartenances, et autant que j'en puis en juger le choix me paraît avoir été fait d'une manière judiciouse. Des soumissions ont été demandées, d'après vos instructions, et l'entrepreneur que vous avez approuvé, M. J. J. Moore, commencera ses opérations aussitôt que la présente période de mauvais temps aura pris fin. Au sujet de cet établissement ichthyogénique je dois de nouveau vous renvoyer, si la question du succès s'élevait par la suite, aux observations contenues dans plusieurs de mes rap-ports antérieurs. Toutefois j'ai confiance dans l'efficacité des opérations projetées, car le surintendant actuel, M. Mowat, a acquis beaucoup d'expérience à l'établissement de Ristigouche, et il est à la fois intelligent et laborieux. Il sera né sessaire cependant, lorsque le jeune saumon aura atteint une certaine grosseur (probablement six à huit semaines après l'éclosion), de le déposer dans les cours d'eau et les frayères du haut

de la Fraser. Le chemin de fer déjà terminé sur un certain parcours et dont la construction se poursuit activement, permettra de faire ce travail facilement et à peu de frais.

33. Dans le paragraphe 18 de mon rapport de l'année dernière, j'attirais en passant l'attention sur les troubles survenus à l'établissement sauvage de Mettlakatla, situé près de la dernière limite de la côte nord de cette province, à la suite d'une déplorable animosité religieuse. Je vous ai de temps à autre informé par dépêche et par lettre de la continuation ou mieux de la renaissance de ces troubles, car les mesures énergiques que j'avais prises en ma qualité de juge de paix, conjointement avec le surintendant des sauvages, M. Powell, au mois de janvier 1883, avaient eu pour effet d'apaiser jusqu'à un certain point les premiers désordres.

Je regrette d'avoir à ajouter que les choses se trouvent encore dans une position critique, et comme c'est une question qui indirectement affecte d'une manière grave les intérêts de la division des pêcheries, je me permettrai de suggérer bien respectueusement que vous employiez votre influence pour faire régler d'une manière prudente et satisfaisante l'état de choses anormal et déplorable auquel j'ai fait

allusion.

34. Je dois dire, en terminant, que pendant que les affaires générales de la Colombie-Britannique donnent beaucoup d'espérances, les pêcheries, qui pour moi sont nécessairement la question la plus importante, sont destinées à un avenir des plus encourageants, et je conclus en exprimant de nouveau la conviction que notre province, qui ne fait que commencer à attirer l'attention comme champ d'industrie, deviendra avant longuemps, particulièrement pour ses pêcheries, peut-être la première de toutes les autres provinces de notre Confédération.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

> ALEX. C. ANDERSON, Inspecteur des pécheries, C.-B.

## STATISTIQUE des espèces, quantités et valeur du poisson dans la

			, _				1		
Nom de la station.	Nom du propriétaire.	Saumon, préparé, barils, à \$9 par baril.	Saumon, frais, lbs., à 30 cts. par lbs.	Saumon, en boites, caisses de 48 lbs. chacune.	Saumon, fumé, valeur.	Esturgeon, lbs., à 6 cts.	Egrefin, etc., valeur.	Flétan, frais, dans la glace, valeur	Hareng, barils, à \$8 par baril, et \$2,75 par tinettes.
					\$		\$	\$	
Ile Lulu	Ewen et Co English et Cie British Columbia Packing			10401		1500 1000			
Ladner's Landing Sapperton	Co	64		9630 11735		1300			••••••
	British American Packing Co Thomas Ladner et Cie, Wel-	•••••	• • • • • • • •	4600		400		•••••	•••••
do do	lington Cannery British Union Packing Co E. A. Wadham Findlay, Durham et Brodie			6170 11856	••••••	1400 500 600		•••••	••••••
Bras Nord, R.F do	Richmond Canning Co S. J. Pitts et Cie P. Herring	46 200		9200		12000			•••••
do					500	3000 11400 1000	5600		
Coal Harbour	Spratts' Oil Factory				••••••				
	Pour la consommat. locale.	350	56000			<b>50</b> 00		•••••	••••••
Burrard - Inlet et autres points Rivière Skeenâdo do do do do	do do Cie de la rivière Skeenâ Windsor Canning Co Inverness Cannery Balmoral do	30 140 50		7000 7304				oules à	
				5200	,				,
Rivers' Inlet	Rivers' Inlet Packing Co	350 1200 120		6400					
dodo do do	Helgesen et Cie Douglas Packing Co H. E. Croasdaile James Gray	25 150		9400 10983					
do Bilhoola Dean's Canal Ile de la Reine-Charlotte	Cooper et Donahue	147 300	7974			•••••		••••••	
	Joseph Spratt								
		200				1	1		I

# province de la Colombie-Britannique, pour l'année 1883.

								•					
	à \$7 par	,	à 6 cts.	å \$8 par 4.25; ti-	à \$1 par	de phoques, à	de loups-ma-	de loutres de		Huile	s.	à \$15.	
	barils, par 1b.		9 %	barils, å arils, \$4.	fumé, boîtes,	ld e	[e]	0	gal-	er,	gall.,		
Hareng fumé, valeur.	ari	ts.	Oolahan, frais, lbs.,	Oolûhans, salê, barile baril; demi-barils, nettes, \$3.	oît				go	Huile de chien de mer, raffinée, galls., à 55c.	gaj	ton.,	
ale	d 9.	7 cts.	q	be De	مَ	peaux	peaux	N	oolahan, \$1.	de 1., 3	n g		Où vendu.
<b>A</b>	rti	~	is,	i-l'	né,	98.U	pe.	beal.	вр	a ii	n G	let	
me	assorti, et 5 cts.	8.9	fra	sa Jen F33.	fui	I d	00	55 e	00] €1.	bid gg	har au	éc]	
f	eta	Truite, lbs.,	ď,	, cc	я.	Nombre de peau.	Nombre de pea rins, à 50 cts.	Nombre de peaux mer, à \$50.	0 ~3	iée ée	Huile de hareng, g à 40 cts. Huile de saumon.	Hareng, déchets,	
80	Poisson baril, e	te,	ìha	irii tte	Oolûhan boîte.	o l	lbr 15,	ombre c	Huile de lons, à	e d Hin	e de	an g	
are	ois	iā	olí	olô ba ne	10 g	on €1	lo ir	B	E S	[] g		are	
二	<u>A</u>	F-		<u> </u>	<u></u>	Z	Z	Z				二	
\$													
						- 1						,	
******													
*****			•••••		•••••		••••••	•••••		•••••		•••••	
*****		*********				******							
•••••													Saumon mis en
							1					1	conserves pour
•••••			**********	•••••			•••••	*****					l'Angleterre, le Canada et l'Au-
•••••	•••••••					•••••			•••••	••••••			stralie. Esturgeon, etc.,
•••••										*******			frais, pour la con-
*****													sommat. locale.
90000	•••												
•••••	1h 4500	2200	5000		ļ					•••••	•••••		
500	lbs. 4500	2200	3000				••••	*****	/*****				
	lbs. 4000	2100											
*****									ļ		ļ		CHaile a Londron
•••••	********		••••••	*****						********	15200	20	Huile, p. Londres et l'usage local. Reb. séché, v.loc.
*****	lbs. 6000	21000	6000		•••••		ļ					 	Consommation locale principalement.
	do 11000	4000	3000	 	550						1		do
•••••													Anglet. Canada, etc.
•••••												*****	do
•••••			••••••			• • • • •			•••••	********	**********	•••••	do do
caiss	30	,						******					Moules, pour la con-
									1			,	sommation locale.
*****												ļ	Anglet., Canada, etc.
*****		••••••			1						•••••		do do
•••••	***********		********		•••••				600	•••••			do
						1	D	1					do
	***********		······							ļ			do
*****	*****		*******							•••••		*****	do do
					2500				500			******	40
1 *****					2000				1				
*****										•••••			
*****		********			•••••					••••••			
*****	**********	••••••		*****					•••••	40000			Portland (0) et ventes locales.
*****	•••••	•••••	•••••							•••••	9000		Londres et ventes lo- cales.
	9	1			1	1	20	1	1	1			

201

STATI	stique de	s espèces,	quantités	$\mathbf{et}$	valeur	du	poisson	dans	la
-------	-----------	------------	-----------	---------------	--------	----	---------	------	----

	Saumon, préparé, barils, à \$9 par baril.	Saumon, frais, nombre, à 30 cts. la pièce.	Saumon, en boîtes, caisses de 48 1bs. chacune.	Saumon, fumé, valeur.	Esturgeon, lbs., à 6 cts.	Egrefin, etc., valeur.	Flétan, frais, dans la glace, va- leur.	Hareng, barils, à \$8 par baril, et \$2.75 par tinette.
Flétan, frais (dans la glace, jusqu'à San-Francisco), etc				\$		\$	\$ 1500 {	b 36 } t 150 }
Les résidents de Victoria et Nanaïmo, et des côtes de la Colombie-Britanuique, pour la consommation locale et l'exportation				54500	25000	10800		
Total	471 <b>7</b>	110174	196292	55915	68960	27900	1500 {	b 36 t 150}

AJOUTEZ-Ventes de poisson frais sur les marchés		
Poisson préparé pour la consommation locale		00
Saumon, égrefin, etc.,—consommation par les jour-		
naliers chinois et autres sur le chemin de fer	48,000	00
m		

province de la Colombie Britannique, pour l'année 1883-Fin.

Hareng fumé, valeur.	Poisson, assorti, barils, à \$7 par baril et 5 cts. par lb.	Truite, 1bs., à 7 cts.	Oolâhan, frais, 1bs., à 6 cts.	Oolahan, salé, barils, à \$8 par baril, demi-barils, \$4.25, tinet- tes, \$3.	Oolûhan, fumé, boîtes, à \$1 par boîte.	Nombre de peaux de phoques à pelage doux, à \$10.	Nombre de peaux de loups-ma- rins, à 50 cts.	Nombre de peaux de loutres de mer, à \$50.	Huile de oolâhan, gal- lons, à \$1.	Huile de chien de mer, raffinée, gallons, à 55 cts.	Huile de hareng, gal- lons, à 40 cts. Huile de saumon.	Hareng, déchets, ton., à \$15.	Où vendu.
\$ -5000 {		35000		$\begin{cases} t. & 35 \\ b. & 150 \\ \frac{1}{2} - b. & 50 \end{cases}$ $\frac{t. & 35}{b. & 150}$ $\frac{1}{2} - b. & 50$	}	*9195	*2900	*96					* Fourrures ex- portées àLondres

<sup>👱 180</sup> caisses de moules, 48 boîtes d'une livre, à \$6 par caisse.

ALEX. C. ANDERSON,
Inspecteur des pécheries, C.B.

STATISTIQUE du nombre et de la valour des navires et bateaux, rets, etc., dans la Colombie-Britannique, pour l'année 1883.

1	Rets à oolâ- han.	Va- leur.	€9						-	
	<u>-ਕ</u>	ges. Nomb.	1	<u>::</u>	:	::	<u>:</u>	<u>:</u>	<u>:</u>	
1	Seines.	-79V							•	
	ge.	Nomb	1	::	:	::	:	:	:	
	. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J. S. J	Va- leur.	€					:		
INES	Rets à hareng,	V'ges.	1		:	::	:	:	:	
88		Nomb.	1	::	:	::	:	:	:	
RETS BT SEINES	Seines à ha- reng.	Vs.	69		:					250
Reg	1 2 4 2 1	Nomb.	1	<u>: :</u>	:		:	:	:	
	mon.	Vs- leur.	€	10500	10000	2735	8000	2400	0000	3000 41200 61180 2000 1000 1000 1000 450 600
	Rets à saumon	Ver- ges.		20000	21000	16500	24000	11500	non	7800 12300 12300 16000 1500 2600 1600 1600 1700
	Rets	bre.	İ	100	20	33	8	09	8	014488 104040444
ers.	ivérg eb	Nombre Nom-		100	85	130	140	001	001	8857 112 22 12 22 12 23 24 13 24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25
ļ	qe becp		<u> </u>	150 1		125		104		120 120 120 120 120 120 120 120 120 120
1	!		<u> </u>	750 1 300 1		250 1		1 006		
BA- TEAUX PLATS.	I	Nombre Valeur.	69	33.77		300		6		:00-::::::::
	1	saquon	<u>'</u>	<u></u> -	0	000	0 9	•		
Ватватх		.Taleur.	₩	1200	16(	1050	190	1990	770	1600 9200 1000 1000 1000 1000 1000 1000 10
BA	•	Nombre		36	40	30	40	207	70	1 3711117777777777777777777777777777777
	dema-	Nombre		4.03	:	0101	က	: 6	4	
RES.		Valeur	69-	10000		1250	8000	1000	0001	30000
NAVIRES	·xn	вэппоТ		908	:	<u> </u>	30	cr	2	15 5 12
	-6	Nombre			•		-	·  -	-	
				: : 6	<u>.</u> 0 :	::	0.0	<del>: -</del> -	_	0.9::::::::::::::::::::::::::::::::::::
	E L'ARMATEUR.			Jie t Cie Olumbia Packing	olumbia racer	Haigh et fils Delta Canning Co.	James Laidlaw. British American Packing	n Cannery	adner et Cie	British Union Packing Co.  E. A. Wadham Findlay, Durham et Brodie. Richmond Cannery S. J. Pitts et Cie. J. Herring. J. Herring. J. Taffendale J. Ibbotson J. Bossanich. J. Pete. J. Pete. J. Portega. J. Portega. J. Portega. J. Rankade. J. Brown. J. Rinkade. J. Rinkade. J. Rinkade. J. Rinkade. J. Rinkade. J. Rinkade. J. Rinkade. J. Rinkade. J. Rinkade. J. Rinkade.
	Nom de l'			Ewen et Cie English et Cie British Columbia	Co.	Haigh et i Delta Can		Wellington C	Thomas L	British Union Pack E. A. Wadham Findlay, Durham e Richmond Cannery S. J. Pitts et Cie J. Herring J. Herring J. Taffendale J. Ibbotson J. Bossanich J. Pete J. Portega J. Portega J. Portega J. Portega J. Portega J. Rinkade J. Brown J. Kinkade J. Kinkade J. Kinkade J. Kinkade J. Kinkade J. Rinkade J.
	Now des stations.		Rivière Fraser—	New-Westminster Lulu Island New-Westminster.		do do	Passe du Canot	op	ор	do Dease Island Findlary, Durbam et Broil Bras Nord, R.F. Richmond Cannery.  Mew-Westminsten. J. Herring.  New-Westminsten. J. Herring.  On W. Vienna.  J. Rossanich.  J. Rossanich.  J. Portega.  do J. Portega.  do J. Portega.  do J. Brown.  C. McDonough, vendu aux sauvages de la côte J. J. Gold
	No		Rivi	ZĀŽ	i					D Burn
						20	4			

11 Totalia Double to la pobble (110)	1.,
22	
5 700 2500	C.B.
	ries,
2500	chen
700 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500 2	RSON, Inspecteur des pêcheries,
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	_
30 3000 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 4580 30 450 4580 30 450 450 450 450 450 450 450 450 450 45	tem
4000 4000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000	NO.No.
40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 4	J. J. J. J. J. J. J. J. J. J. J. J. J. J
12880 22000 10000 10000 10000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000	Chasseurs
49 : 010 44 48 8 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9	- Льав Ал
	ots. § Chasseurs.  ALEX. C. ANDERSON,  Inspect
252 20 20 1000 1000 1000 1000 1000 1000	_ ¦ X
128 10 10 10 10 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	ALD
678 60 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	Canots.
666 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 8 1 8 1 8 1	_  =
1280 250 250 250 1600 1000 1000 1000 250 250 250 250 250 250 250 250 250	
80 I # # # # # # # # # # # # # # # # # #	doo.
64 64 64 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	+ Sloop.
= 1 : 1 8 : 10	
	vå
1000 1200 6000 67050	Vapeurs
	-   <del>-</del>
	_
* #   1   1   1   1   1   1   1   1   1	72 VZ
	Goëlettes.
torisés et employes à pécher abriques de conserves  Spratts' Oil Factory  R. Cunningham et Gie.  (Skeena River Go)  Balmoral Gannery  Invences Gannery  Methlakatla Cannery  Methlakatla Cannery  British American Packing Go  Victoria Packing Go  Victoria Packing Go  Victoria Packing Go  L. B. Croasdale  E. B. Croasdale  James Gray  Gooper et Donahoe  Douglas Packing Go  John McDonell  John McDonell  Skidegate Oil Go  Skidegate Oil Go  Total, vapeurs  do goëlettes	Š
oyés àpnserves. actory. actory. actory. actory. annery. annery. annery. annery. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory. actory	
torisés et employés shiriques de conserv Spratts' Oil Factor, R. Cunningham (Skeena River Go Balmoral Cannery Inveness Canning Charles and Methlakatla Canner British American British American British American Rivers' Inlet Packing Victoria Packing Chomas Earle & Comashela Packing Thomas Earle & Cooper et Douglas Packing Cooper et Douglas Packing Cooper et Donahoe Douglas Packing Cooper et Donahoe John McDonell  Skidegate Oil Co  Skidegate Oil Co  Phoque (pelage do Goëlette do Goëlette do Goëlette do Goëlette do Goëlette do Goëlette do Goëlette do Goëlette do Goëlette do Goëlette	
torisés et emplabriques de conspiratives de conspiratives de la Cispertir de la Mandral Can Invences Can Methiakala Carish Ameri Rivers' Inlet F. Victoria Pack Helgesne et U. Guashela Pack H. E. Croasda James Gray Cooper et bon Douglas Pack John McDonel John McDonel John McDonel John Clayton Joseph Spratt Skidegate Oil Trotal, va do googe de Cooper et bon Clayton Joseph Spratt Skidegate Oil John Clayton Joseph Spratt Artal, va Rotal, va do googe de Cooper et bon Clayton Joseph Spratt Skidegate Oil Joseph Spratt Artal, va Rotal, va do googe de Cooper et bon Clayton Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Mandral Man	
isiès e diques autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra Constant autra	
untoruntoruntoruntoruntoruntoruntoruntor	_
ateaux au farbon na t t t t t t t t t t t t t t t t t t	
nates and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series and a series	
les bare of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the contr	
Valeur des bateaux autorisés et employ és à pêcher pour la vente aux fabriques de conserves.  Rivière Skeena	1
Valeur des bateaux autre pour la vente aux fal Hayre au Charbon.  Rivière Skeena	1
203	

Nombre et valeur des bateaux et des rets employés dans les différentes pêches de la province de la Colombie Britannique, pendant l'année 1883:—

874 198 66 1,035 39 5	Steamers et avisos, de 3 à 96 tonneaux.   Steamers et avisos, de 5 à 80 tonnes.   Steamers et avisos, de 5 à 80 tonnes.   Steamers et avisos et a 814 tonneaux   Steamers et avisos et a 814 tonneaux   Steamers et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et avisos et av	\$ 67,050 00 42,425 00 6,780 00 122,535 00 4,980 00 2,500 00 6,900 00 75 00
23 1 1 1	Etablissements de conserves de saumon, valeur présumée \$409,000 Fabrique d'huile, Ile de la Reine-Charlotte	\$253,245 00 515,000 00 \$768,245 00

Matelots	70
Pêcheurs 2,638)	2,934
Chasseurs indigènes (avec voiliers)	2,934
Grèviers	2.136

ALEX. C. ANDERSON, Inspecteur des pêcheries, C.B.

## RÉCAPITULATION.

Du produit et de la valeur des différentes pêcheries dans la province de la Colombie-Britannique, pendant l'année 1883.

	1	
Espèces.	Quantités.	Valeur.
		<b>P</b> •••
		\$ cts
Saumon, salé Brls.	4,717	42,453 00
do frais	110,174	33,052 20
do en boîtes, 4 douzaines de boîtes d'une lb Lbs.	196,292	1,079,606 00
Esturgeon, frais do	399,393 68,960	55,915 02 4,137 60
Flétan, frais, dans la glace, à San-Franscisco	. 00,500	1,500 00
Merlan, frais	25,000	1,530 00
Egrefin, do	20,000	27,900 00
Hareng, salé Brls.	36	288 00
do do Tinettes.	150	637 50
do fumé		5,000 00
Poisson, frais, assorti Lbs.	25,500	1,530 00
do salé, assorti Brls.	150	900 00
Truite, fraiche Lbs.	64,300	4,501 00
Oolâhan, frais do	30,000	1,800 00
do salé Brls.	150	1,200 00
do do Demi-barils do do Tinette	50 35	212 50 105 00
do fumé	4,050	4,050 00
Peaux de phoque do	9,195	91,950 00
Phoque à pelage doux	2,900	1,450 00
Peaux de loutre de mer do	96	4,800 00
Huile—Oolâhan Galls.	1,100	1,100 00
Chien de mer, raffinée do	40,000	22,000 00
do marsouin, etc do	217,419	86,967 60
Hareng et saumon do	24,200	9,680 00
Rebuts de poisson séchés Ton.	20	300 00
Moules, en caisses, 4 douz. de boîtes d'une lb	180	1,080 00
Poisson vendu sur le marché		105,000 00
Poisson préparé pour la consommation locale (approximatif)	***************************************	6,000 00
Saumon et autre poisson, consommation par les Chinois et autres journaliers à l'emploi du chemin de fer canadien du Pacifique,		
non spécialement enregistré		48,000 00
non specialement entegistic		<u></u>
Total	••••••	1,644,645 42
Consommation par la population sauvage, tel que détaillé l'an dernier:		
Saumon		
Flétan		
Esturgeon et autre poisson		
Huiles de poisson 80,000 00		
		4,885,000 00
Grand total du rendement approximatif, 1883	••••••	6,529,645 42

État du rendement des années 1882 et 1883, à l'exclusion de la consommation par les sauvages.

ALEX. C. ANDERSON,
Inspecteur des pêcheries, C.B.

No

# ONTA

Statistique du nombre et de la valeur des rets, etc., ainsi que

	RETS, LEUR NOMBRE, DIMENSION, VALEUR,										
Station.	Rets	à maill	es.	Se	eines.		Rets à chambres.				
	Nombre.	Verges	Valeur.	Nombre.	verges.	Valeur.	Nombre.	Verges.	Valeur.		
Division du Lac Supérieur.  Baie du Tonnerre	15 5 6 9 7 29 6	4050 1400 1800 1700 4200 800 2000 10100 4500 1100 32000 20000 20000	\$ 1800 650 900 950 500 2400 400 223 1202 495 1200 2240 2000			\$	2		1000		
Division de l'île Manitouline.  Iles aux Canards	1200 150 40 800	5400 1440					5 20	150	2500		
Totaux	2190	69240	21900				34	1290	1700		

8.

# RIO.

rendement et de la valour du poisson dans la province d'Ontario, pendant l'année 1883

ETC.					Espèce	SET	QUAN	TITE	S DE PO	ISSO	٧.				
Nombre.	Valeur.	Poisson blanc, brls.	Poisson blanc, lbs.	Truite, brls.	Truite, lbs.	Hareng, brls.	Maskinongé, lbs.	Achigan, lbs.	Doré, lbs.	Brochets, 1bs.	Esturgeon, lbs.	Poisson commun, brls.	Poisson employé pour la consommation lo-cale, lbs.	VALEUR TOTALE	
	\$	265	18000 17000 10000 16000 133000 3400 70600	90 160 655 164 175 253 50 63	133000 15771 19626				30000 30000 68000 40000 58000 219489				200000	\$ 4,220 4,220 8,560 4,450 2,150 12,030 13,200 26,310 3,791 2,070 3,552 12,300 6,000 116,533 73,900 4,960 13,980 2,250 2,250	00 00 00 00 00 00 00 00 68 08 00 00 00 76

## Statistique du nombre et de la valeur

			Rets	, LEU	R NO	BRE,	DIMENS	eions, v	ALEUR,
STATION.	Ret	a a mai	lles.	2	Seines	3.	Rets	à cham	bres.
	Nombre.	Rods.	Valeur.	Nombre.	Rods.	Valeur.	Nombre.	Rods.	Valeur.
Division de la Baie Georgienne.			\$			\$			\$
Killarney Byng-Inlet Byng-Inlet Ble de Sable Ble au Vison Ble Club Ble au Cneval Stations Midland et Pénétancouchine, depuis la Pointe Cockburn jusqu'à la Pte. à l'Orignal Meaford et Thornbury Cap Riche Pointe de Vail Owen-Sound Baie Colpoy et Wiarton Tête de Lion Eaux intérieures du district de Parry-Sound (Evaluation)	1184 154 24 45 57 160 466 42 12 10 10 18 11	15400 2510 4087 5700 8725 8180 7100 1750 1550 2500 475	6635 710 1125 1567 2400 1780 460 1130 1645 1680 1650	1	50	100	1 2	50 200	2300
Four la consommation locale									
Totaux	2187	137812	46789	2	90	290	14	795	5379

des rets, etc.—Ontario-Suite.

ETC.					Espèces	ET Q	UANT	ITÉ	DE PO	isson.					==
Verv	eux.	brls.	lbs.	0	1)		lbs.				**	in, bris.	yé pour tion lo-	VALEU TOTAL	
Nombre.	Valeur.	Poisson blanc,	Poisson blanc, 1bs.	Truite, brls.	Truite, lbs.	Hareng, brls.	Maskinongė, Il	Achigan, lbs.	Doré, Ibs.	Brochet, lbs.	Esturgeon, brls.	Poisson commun,	Poisson employé pour la consommation lo- cale, brls.	TOTAL	. Es •
No	Val	Poi	Poi	Tru	Tri	He	Ma	Ac	Do	Brc	Est	Poi	Pol		
	\$													\$ ct	s.
	••••••	258	510700 -219200 75800 63000 133200	490 150	453400 68400 34200 21000 133200 110000	•••••				35800 103000	20800	4800		106,946 24,508 14,980 6,657 21,312	00 00 00 00
6	60	63 5 8	32700	840 200 210 200	23200 168000 129000 49000 80000	137	•••••		15700	25950		46 11 6 4	300	7,673 22,514 13,370 6,124 8,476	00 00
		60		140	182000					2000	6000	50	100	16,860 1,400	00
			1000									6		104	00
						••••							800	3,200	00
6	60	395	1035600	2330	1351400	137			15700	184750	26800	4923		253,997	00

## Statistique du nombre et de la valeur

		Ruts	s, Leur	NOMI	RE, D	IMEN	sions, v	ALEUR,	RTO.
Station.	Ret	s à mai	lles.	8	Beiner	3.	Rets	à chan	bres.
•	Nombre.	Rods.	Valeur.	Nombre.	Rods.	Valeur.	Nombre.	Rods.	Valeur.
Division du lac Huron.			\$			\$			\$
Rivière Saugeen	1000 406 645 225 270	13404 4910 2800	9800 3960 2150 1580	10 9 1 3 1 6 4 4 4	550 660 366 12 81 59 80	1100 11000 12600 2009 80 245 220 400	5	425	1450
Baie Mitchell	25	298	1210	7 1 4	2135 6  241	755 25 		•	
Totaux	25	298	1210	12	2382	1447			
Division de la rivière Détroit,			-						
Rivière Détroit				17	215	980		••••••	

des rets, etc., Ontario-Suite.

Valeur totale	Poisson employé pour la consommation lo- cale, baril3.	Poisson commun, brls.	Esturgeon lbs.	Brochet, lbs.	Doré, lbs.	Achigan, lbs.	Maskinongé, lbs.	Hareng, bris.	Truite, lbs.	Poisson blanc, ibs.	Poisson blanc, brls.	Valeur.	
\$ ct												\$	
4,800 00 18,000 00 6,640 00 3,560 00 800 00 13,265 00 18,199 00 2,430 00 1,200 00 13,186 00 1,385 00 2,875 00 6,800 00	420 350 1419 420		33200 25000 1000 59200	400	39600 115600 4000 24000 105000 288200	13800		712 160 125 235 390 240 1000 225 460 575 100	60000 148000 49000 126000 56000 98000	77000 34000 253000 102000 152000 2000 620000			
9,276 00 358 00 15,708 00 496 00	23)	479 48 511 46	200	48800 1400	2000 81600 5200	82000 3800	600	462	57000	20000		8	2
27,334 00	374	1084	202	50200	88800	85800	600	462	57000	20000		8	2

STATISTIQUE du nombre et de la valeur

•	•	Rets,	LEUR	NOMB	RE, D	IMENS	ION, VA	LEUR, E	TC.
	Rets	à mail	les.	s	eines		Rets	à chaml	bres.
STATION.		+							
	Nombre.	Rods.	Valeur.	Nombre.	Rods.	Valeur.	Nombre.	Rods.	Valeur.
Division du lac Erié.			\$			\$			\$
Pointe Pelée (terre ferme) Ile de la Pointe Pelée De Romney à Oxford Tyrconnei Port-Stanley Port-Burwell Eagle Village Houghton Port-Royal Pointé aux Dindons Normandale Port-Dover Nanticoke Greek Sandusk Baie Hoover et Miller Grande Rivière do (à la ligne) Baie Moulton  do à Windmill (à la ligne)				2 3 1 3 6 1 8	344 55	680 75  400	30 25 13 1 11 11 2 7	250 210 130 160	1500 1300 600 1500 1500 1500 1500 1500
Totaux				28	933	2045	101	2495	23840

des rets, etc.—Ontario-Suite.

					Esr	ÉCES ET	QUANT	ITÉS DE	POISSO	N.				
Nombre.		Poisson blanc, bris.	Poisson blanc, 1bs.	Truite, bils.	Truite, lbs.	Hareng, bris.	Maskinongé, lbs.	Achigan, lbs.	Doré, Ibs.	Brochet, lbs.	Esturgeon, lbs.	Poisson commun, brls.	Poisson employé pour la consommat.locale.	VALEUR TOTALE.
9	36		48244 62884 15400 6000 31000 29500 29500 12800 3200			7940 1437 763 3 70 10 252 200 200 150 18	600	400	34214 36000 7400 21400 2600 10800 17600 4000 1800 17600	1600 10800 1400  12400 3200	69130 18200 61800 2000 6000 8000 14400 32000 3000	326 		\$ cts.  50,559 26  14,429 72  10,359 00  700 00  10,240 00  3,076 00  60 00  3,208 00  540 00  983 00  2,610 00  316 00  2,952 00  3,468 00  2,356 00  3,530 00  3,396 00  740 00  4,560 00
15	66		221628			11061	2800		188414	30800	222530	3642		118,428 98

# STATISTIQUE du nombre et de la valeur

		R	ĖTŠ, LĖ	UR NO	MBRE, I	- Dimensi	ons,	VALEU	R, ETC.		
STATION.	Re	ts à ma	illes.	-3	Seines			Rets		Ver	reux.
	Nombre.	Rods.	Valeur,	Nombre.	Rods.	Valeur.	Nombre.	Rods.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
Rivière Niagara et lac Ontario.			\$			\$			\$		\$
Port-Colborne Pointé Abino Humberstone Bertie Fort-Erié Queenston Niagara Etang de 2 milles Etang de 4 milles Grantham Port-Dalhousie Etang de 16 milles Etang de 20 miles Clinton Grimsby Winona Grève Burlington et Baie Creeks de 12 et 16 milles Rivière Crédit Bronte Port-Orédit Ile de Toronto et Baie Le Humber Port-Union et Leslieville Baie des Français Whitby Bowmanville Bowmanville Port-Hope Cobourg Colborne	3 3 3 4 4 4 2 5 5 1 1 2 2 6 34 3 2 2 8 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	156 150 940 920 210 800 40 500 500 1300 4320 6400 80 730 7232 450 25	300 370 108 240 60 160 189 390 390 20 130 20 130 20	1 3 3 2 2 3 3 3 2 2 7 7 2 1 1 1 1 1 1	40 60 135 80 210 140 120 404 40 50 40 40 20 20 274 80	300 90 265 180 300 310 240 850 100 100 40 120 30 50 300 300	1	50	300	4	80
Brighton Rivière Trent, y compris le lac au Riz (permis de pêche à la ligne)											
Totaux	117	24264	7288	48	2068	4155	2	130	900	37	476

des rets, etc.—Ontario-Suite.

			Espècks	ET QUAN	TITÉS DE	POISSONS					
Poisson blanc, brls.	Poisson blanc, lbs.	Truite, lbs.	Hareng, brls.	Maskinongé, lbs.	Achigan, lbs.	Brochet, lbs.	Doré, lbs.	Esturgeon, lbs.	Poisson commun, brls.	VALUI	
										\$	cts
	200 3200 1600 6800 1000 490 3000 3000 1000	6000	100 3 166 599 1266 1422 28 225 18 6 10 222 177 2 600 3433		600 1200 400 3800 20000 400 20000	400 4000 4000 33600 800 1400 4000 2400		800 32600 19000 12000	4		000 000 000 000 000 000 000 000 000 00
•••••	10000	100000	•••••••	150000	100000	•••••	•••••	•••••	750	26800	00
				40000	40000	20000	40000		300	9400	00

## Statistique du nombre et de la valeur

		R	ets, le	UR NOM	BRE, DIA	1ENSION	, VAL	EUR,	ETC.
Station.	Reta	s à mai	lies.		Seines.			lets à	
	Nombre.	Rods.	Valeur.	Nombre.	Rods.	Valeur.	Nombre.	Rods.	Valeur.
Division du comté de Prince-Edouard et de la Baie de Quinté.			\$			\$			\$
De la grève de Weller à la pointe de Spencer. Grève Wellington et lacs Estet Ouest	4	2500 3000 4000 4000 	1200 1600 1600 425	8 4 4 3 3	1200 240 240 180	1300 600 700 550 350			
Division de Lennox, Addington et Frontenac.  Rivière Napanee et île Amherst  Eaux intérieures, Lennox et Addington  GO Frontenac	41 18 66	820 500 1334	210	3	17	45			
Totaux	125	2654	883	3	17	45			

des rets, etc., Ontario-Snite.

				E	SPÈCES E	r QUANTIT	ÉS DE POI	SSON.				
Nombre.	Valeur.	Poisson blanc, brls.	Poisson blanc, lbs.	Truite, lbs.	Hareng, brls.	Achigan, lbs.	Doré, Ibs.	Brochet, lbs.	Poisson commun, brls.	Poisson employé pour la consommation lo- cale, lbs.	VALEUR TOTALE.	
	\$										\$	
12 30			10000	72000 65000	***************************************			60000 30000	150 300		8,660 9,400	00
12	72		20000 6000 11400 3200 6000 3200 2400	40000	125 123 26 35 32	3000 5200 1000 4000 7400 3200	15000 5000 26600 2200 6000 16200 5200	36000 14000 10600 2000 4600 13600 4600	150 72 20 35 185 52		8,100 2,140 4,263 1,243 1,580 3,267 1,294 12,000	00 00 00 00 00
••••••	********			•••••					••••••		4,800 3,600 1,200 960	00 00 00
54	324		62200	183000	341	23800	76200	175400	964		62,507	00
	1 -1					-						
27 2 3	637 16 46	•••••	32500 200 1700	8500 6600	43 164	200	20350	15400 3400	330 5 15		5,923 931 1,714	00
32	699		34400	15100	207	200	20350	18800	350		8,568	00

## STATISTIQUE du nombre et de la valeur

	1	RETS	, LEUR	NOME	RE, 1	DIMEN	sion,	VAL	EUR,	ETC.	
Station.	Rets	a d mail	lles.	s	eines			ets à		Verv	eux.
1	Nombre.	Rods.	Valeur.	Nombre,	Rods.	Valeur.	Nombre.	Rods.	Valeur.	Nombre.	Valeur.
Division de l'Ile Wolfe et Kingston.  Ile aux Tourtes	80 25 20 3 ——————————————————————————————————	890 250 200 120 1370	\$ 320 100 80 30 530			\$			\$	4 10 10 17 39	\$ 60 150 150 186 390
Division de Rideau.  Lacs Rideau	40		161							43	890
Total	41	1340	167			,				-53	1010

des rets, etc., Ontario-Suite.

			F	SPÈCES	ET QU	ANTITÉS	DE PO	isson.				
Poisson blanc, brls.	Poisson blanc, lbs.	Truite, brls.	Truite, lbs.	Hareng, brls.	Maskinongé, lbs.	Achigan, lbs.	Doré, lbs.	Brochet, lbs.	Esturgeon, lbs.	Poisson commun, brls.	Poisson employé pour la consommation lo-cale, brls.	VALEUR TOTALE.
	2400 		200			1000 600 600 2200	1400 1600 	5800 3000 9600	800 1000 1800 3600	13 48 61 100 148	12 27 10 9 58	\$ ct: 2,040 00 274 00 192 00 334 00 726 00 758 00 290 00 4,614 00
	2600		1400 200 1600	73	1000	4600 1600 1200 800 800 1200 2000	200 400 600 1200 400 600 800	6000 1400 2000 1200 1400 2400		227 14 10 8 8 10 10 30		2,181 00 246 00 248 00 212 00 174 00 198 00 388 00 152 00

# Statistique du nombre et de la valeur

•		, 1	RETS, L	EUR 1	Nombre,	DIMENS	ions,	VALE	UR, ET	·.	_
Station.	Rets à mailles.			Seines.			Rets à chambre.			Ver- veux.	
	Nombre.	Rods.	& Valeur.	Nombre.	Rods.	es Valeur.	Nombre.	Rods.	Waleur.	Nombre.	↔ Valeur.
Division de Prescott et Cornwall				1	22	40					
Division des comtés de Carleton et Russell		50	50	10							
Division des comtés de Renfrew et La- nark, y compris les rivières Mada- waska et Bonnechère	32	193	146								
Division de la rivière et du lac Missis- sippi					*******						
Division des lacs Charleston et Gana- noque										5	50
Division des comtés de Peterboro' et Victoria											
Division du lac Simcoe.											•
Lac et rivière Scugog											
Hawkstone		•••••									
Barrie Ile au Renard et autres îles Permis de pêche.à la ligne											
Totaux		·									
Division de Muskoka	58	8500	1150								

des rets, etc.—Ontario—Suite.

				POISSON.	rit <b>é</b> s d <b>e</b> i	KT QUANT	Espèces			
VALEUR TOTAL	Poisson commun, brls.	Esturgeon, 1bs.	Brochet, lbs.	Doré, lbs.	Achigan, lbs.	Maskinongé, lbs.	Hareng, brls.	Truite, Ibs.	Poisson blane, 1bs.	Poisson blanc, brls.
\$ 6 4762	325	48000	6000	5200	5000	2500	***********			
2160	100	10000	<b>60</b> 00	6000	5000	5000				
£859 ————————————————————————————————————	225	11400	23300	10000	12400	10400		10000	5700	
2080	92		26800	1800	4100					
908	125		1200		3400			1800		
22105	255			2000	127600	168400	225	21000	5000	
19480	400				68000	230000				• • • • • •
491 2220 194 2875 3180 4616	•••••	4000	24000		300 5000 20000	10000	55 12 15	2000 12000 2000 15000 21000 17100	400 15000 200 20000 15000 600	
13576		4000	24000		25700	10000	82	69100	51200	
3255				2470	2418		83	3537	20800	• • • • • •

RECAPITULATION du nombre et de la valeur des rets, etc., ainsi que des

	RETS, LEUR NOMBRE, DIMENSION, VALEUR, ETC.											
	Re	Rets à mailles.			Seines.			Rets à chambres			Verveux.	
STATION.				-							_	
									'			
	Nombre.	Rods.	Valeur.	Nombre.	Rods.	Valeur.	Nombre.	Rods.	Valeur.	Nombre.	Valeur.	
			\$			8			\$		\$	
Division de l'Ile Manitouline	77 2190	84650 69240	13880 21900	•••••			8	1290	3400			
	2187	137812	46789	2	90	290	14		17000 5379	6	60	
Lac Huron	2546	21114	23140		1538		5	2225	1490			
Lac Ste-Claire, et rivière Thames Rivière Détroit	25	298	1210	12 17	2382 215	1447 980		•••••		2	8	
Lac Erié				28			101	2495	23810	15	66	
Niagara et lac Ontario	117	24264	7288	148	2068	4155	2	130	900	37	476	
C. du Prince-Edouard et baie de Quinté Division de Lennox, Addington et Fron-		13900	5825	28	2100	3500				54	324	
tenac	125		883	3	17	45				32		
Ile Wolfe et division de Kingston Division de Rideau	128	1370 1340	530 167			1			•••••	80 53		
Division de Prescott et Cornwall	41	1310	101	1	22	40				93	1010	
Division de Carleton et Russell Division des comtés de Renfrew et La-		5C	50	10						10000.		
nark, y compris les rivières Madawaska et Bonnechère	32	1 193	146								1	
Division des rivière et lac Mississippi Division des lacs Charleston et Gana-				•••••								
noque Division des comtés de Peterboro' et					••••					5	50	
Victoria Divisions du lac Scugog et Simcoe			***************************************		•••••		•••••		*****			
Division de Muskoka	58	8500	1150									
Totaux	7530	365385	122958	288	9865	24945	164	6935	52009	284	3629	

rendement et valeur des pêcheries dans la province d'Ontario, pendant l'année 1883.

		Esp	ÈCES DE 1	Potsson	LEUR	QUANTI	rê et le	UR VAL	EUR.				
Poisson blanc, barils.	Poisson blanc, lbs.	Truite, barils.	Truite, lbs.	Hareng, brls.	Maskinongé, lbs.	Achigan, lbs.	Doré, lbs.	Brochet, lbs.	Esturgeon, brls.	Poisson commun, brls.	Poisson pour la consommation locale.	VALEUR TOTA	LE.
395	342400 553792 1035600 620000 20000 221628 34100 62200 34400 2800	2330	582397 968225 1351400 543000 57000 113000 183000 15100 21000 1600	137 4222 462 405 11061 2116 341 207	600 720 2800 190000 10000 2500 5000	13800 85800 4050 111440 182000 23800 200 2200 12200 5000	68000 317489 184750 288200 88800 22200 188414 69200 76200 20350 3000 4200 5200 6000	70600	<b>3</b> 600 <b>4</b> 8000	1084 310 3642 1698 964 350 370 317 325 100	1000 225 800 374	\$ cti 116,533 147,620 253,997 135,250 27,334 11,573 118,428 62,622 62,507 8,568 4,614 3,799 4,762 2,160	76 70 00 00 00 20 98 00 00 00 00
	5700 5000 51200		10000 1800 21000 69100	225 82	10400  168400 240000	93700	10000 1800 2000	23300 26800 1200 24000		225 92 125 255 400		5,859 2,080 908 22,105 33,056	00 00 00 00
1862	3074520		3537 3941159	19414		2418 639408	12470	475200	589330	15230		3,255	

#### RECAPITULATION

Du rendement et de la valeur des pêcheries dans la province d'Ontario, pendant l'année 1883.

Espèces de poisson.	Quantité.	Prix.	Valeur.
Poisson blanc         Brls.           do         Lbs.           Truite         Brls.           do         Lbs.           Hareng         Brls.           Maskinongé         Lbs.           Achigan         do           Doré         do           Brochet         do           Esturgeon         do           Poisson commun         Brls.           Poisson pour la consom. loc., non comp. d. ce qui précède	1,862 3,074,520 3,940 3,941,159 19,414 621,420 689,408 1,368,273 475,200 589,330 15,230	\$ cts. 10 00 0 08 10 00 0 08 5 00 0 06 0 06 0 06 0 05 0 05 4 00	\$ cts. 18,620 00 245,961 60 39,400 00 315,292 72 97,070 00 37,285 20 41,364 48 82,096 38 23,760 00 29,466 50 60,920 00 35,796 00
Valeur totale des pêcheries en 1883 do do 1882  Augmentation			1,027,032 88 825,457 02 201,575 86

ANALYSE DES RAPPORTS DES GARDES-PÊCHE DE LA PROVINCE D'ONTARIO, ANNÉE 1883.

#### DIVISION DU LAC SUPÉRIEUR.

JAMES DICKSON, JOSEPH WILSON, gardes-pêche.

ETAT comparatif du rendement et de la valeur des pêches dans cette division.

Espèces de poisson.	1880.	1881.	1882.	1883.
Poisson blanc.         Brl           do         Lb           Truite.         Brl           do         Lb	s. 80,400 s. 1,564	859 359,144 988	1,448 123,972 1,698 107,700	1,467 342,400 1,610 582,397
Poisson employé à la consommation locale. Bri	s. 159	55 135	lbs. 40,000	lbs. 68,000 brls. 50
Totaux en barils ou en livres	1	3,832	lbs. 964,572	lbs. 1,948,197
Valeur	\$ 35,879	25,116	56,215 76	116,533 76

La statistique de cette division accuse une augmentation considérable dans le rendement et la valeur du poisson blanc et de la truite saumonée exportés frais. Il a été pris 342,400 livres de poisson blanc en 1883, contre 80,400 en 1880; augmentation: 262,000 livres; et 582,397 livres de truite saumonée en 1883, contre 107,700 livres en 1882.

Le garde-pêche Dickson, chargé de la division du haut du lac Supérieur, rapporte que bien qu'il ait été accordé plus de permis, on a tendu moins de rets cette année que l'année dernière; quelques pêcheurs n'ont pu s'en procurer à temps et d'autres ont trouvé de quoi s'occuper avec plus de profit ailleurs. Les rets à encls n'ont pas eu le succès qu'on espérait, peut-être parce qu'ils ont été tendus trop tard. Malgréces désavantages, le rendement ne va pas moins en croissant, car celui de la truite saumonée et du poisson blanc surpasse tout ce qu'on a eu jusqu'ici. Les profits que font les pêcheurs sont aussi plus considérables que par le passé, grâce à la facilité avec laquelle ils peuvent vendre leur poisson frais sans faire la dépense de le mettre en conserves. M. Dickson estime qu'en somme la campagne a été satisfaisante pour les pêcheurs qui n'ont pas perdu de temps; ceux qui n'ont pas eu le même avantage

seront mieux préparés l'an prochain.

Le garde-pêche Wilson, chargé de la division du bas du lac Supérieur, constate une amélioration dans la quantité et la qualité de toutes les espèces de poisson, quoique les gros vents de l'automne aient nui à la pêche. La saison réservée a été en général bien observée sur le lac Supérieur: la plupart des pêcheurs en partent avant le 1cr novembre; mais les règlements ont été ouvertement violés entre les rivières des Espagnols et Bruce. M. Wilson a saisi cinq rets dans la baie McBeth; de plus, il a découvert quatre rets doubles à poches et trois à enclos qu'il n'a pu enlever, faute d'aide. Quelques-uns appartiennent à des Américains qui n'ont pas le moindre souci de nos règlements. Le système de permis qu'on a adopté pour la rivière Nipigon, où la truite est aussi abondante que jamais, continue à donner satisfaction. Les amateurs ne prennent que le poisson qu'ils peuvent consommer sur place; le reste ils le rejettent vivant à l'eau. Il a été donné à des étrangers quarante-huit permis qui ont réalisé la somme de \$208. La plus grosse truite pesait 6½ livres.

76---15景

#### DIVISION DES ILES MANITOULINES.

Etat comparatif du rendement et de la valeur des pêches dans cette division.

Espèces de poisson.	1880.	1881.	1882.	1883.
Poisson blanc	241 190,000 11,700 2,352	743,423 2,000 150	Lbs.  322,435 648,630 529,466  50,000	553,792 968,225 317,489 45,000 91,200
Totaux en barils ou en livres  Valeur	4,990	5,992 30,085	lbs. 1,550,531	lbs. 1,975,706

Le garde-pêche D. A. Cameron, dont la division comprend les fonds de pêche qui environnent les îles Manitouline, Saint-Joseph, Cockburn et aux Canards, dit que le rendement de la truite et du poisson blanc dépasse beaucoup celui de l'année dernière. Le poisson pris dans cette division est exporté frais, pour la plus grande partie, aux Etats-Unis.

#### DIVISION DE LA BAIE GEORGIENNE

De Collingwood à Killarney.

SAMUEL FRAZER, garde-pêche, de la Pointe Cockburn à Pointe de l'Orignal.

GEO. S. MILLER, do du Cap Hurd au Cap Riche.

GEO. R. STEELE, do des eaux de l'intérieur dans le district de Parry-Sound.

ETAT comparatif du rendement et de la valeur des pêches dans cette division.

			1	
Espèces de poisson.	1880.	1881.	1882.	1883.
Poisson blanc	1,527 48 <b>6</b> ,700	1,435 561,550	744 1,367,250	395 1,035,600
Truite	1,657	1,826	1,575 278,000 85	2,330 1,351,400 137
Achigan Lbs. Doré Brls. Brochet "	52	127 67	lbs. 47,600 12,600	lbs. 184,750 " 15,700
Esturgeon	108 785	35 1,000	262 620	4,923 800
Totaux en barils ou en livres	9,059	10,261}	lbs. 2,362,850	lbs. 3,343,650
Valeur \$	84,594	76,581	162,261.00	253,997 00

Le garde-pêche Kerr, d'Hamilton, qui a tenu, pendant l'été, une enquête sur les accusations portées contre le garde-pêche Patton, et qui a été chargé temporairement de cette division, constate que le rendement et la valeur des pêches cette année ont

presque doublé ceux de l'année dernière. Ce n'est pas que le poisson fût plus abondant, mais M. Kerr a trouvé moyen d'avoir des renseignements plus complets. Rien qu'à Collingwood, le matériel de la pêche absorbe plus de \$75,000. Ce monsieur recommande qu'on lui procure du frai de poisson blanc et de truite saumonée pour la reproduction artificielle, après la saison réservée, afin que les pêcheurs de Meaford

cessent de se plaindre.

Le garde-pêche Frazer dit que la campagne a été passable. En général, les pêcheurs ne se sont pas plaints de la rareté du poisson, mais boucoup des ouragans formidables qui, aux mois d'octobre et de novembre, ont détruit le poisson en grande quantité, ainsi que leurs rets dans bien des cas. La prohibition a été généralement bien observée. Les commerçants de poisson comprennent qu'il y va de leur intérêt de protéger le poisson pendant la fraie; aussi refusent-ils d'en acheter alors des braconniers. Il n'y a que quelques journaliers et quelques sauvages qui aient enfreint les règlements pour avoir un peu de poisson à manger. On s'est plaint qu'il était jeté de la sciure dans les rivières Maskoka et Severn, mais l'enquête a montré que ces plaintes n'étaient pas fondées.

Le garde pêche Miller dit que les pêcheurs trouvent beaucoup d'avantage à se servir de rets à enclos et de petits remorqueurs à vapeur; ils peuvent ainsi se livrer à leur industrie avec de meilleures chances de succès. Par une cause inconnue, le poisson blanc, qui avait l'habitude d'être en si grande abondance près de Meaford, a presque complètement fait défaut cette année. Si l'on tient compte des mauvais temps de l'automne dernier, le rendement de la truite a été passable, quoiqu'elle soit arrivée tard aux frayères.

#### DIVISION DU LAC HURON.

JAMES MUIR, gard	e-pêche,	Du Cap Herd à la Pointe Clark.
HUGH MCFAYDEN	do	Rivière Saugeen.
A. C. McKinnon	do	De la Pointe Clark à la Pointe Kettle.
DAVID MCMASTER	do	De la Pointe Kettle à Baby's Point.

ETAT comparatif du rendement et de la valeur des pêches dans cette division.

2			,	0
Espèces de poisson.	1880.	1881.	1882.	1883.
	-			
			Lbs.	Lbs.
Poisson blanc Lbs.   Truite Bris.	762,800 2,345	907,000 2,154	836,500 705,200	620,000 543,000
Hareng "Achigan" "	916	5,999	brls. 4,395 14,000	brls. 4,222 13,800 400
Ooré	113	698 638	200 285,050 64,700	288,200 59,200
Poisson employé pour la consomm. locale "	3,134	350		
Total en barils ou en livres	10,385	14,474	lbs. 2,784,650	lbs. 2,369,000
Valeur \$	78,670	81,075	166,499	135,250

Le garde-pêche Muir rapporte qu'à peu près autant d'hommes et de bateaux qu'en 1882, ont été employés à la pêche cette année. A Southampton, station de pêche très importante, les rets à mailles n'ont pas réussi. A Kincardine, le rendement du poisson blanc et de la truite a été un peu au-dessous de celui de l'an dernier. Le hareng a abondé à Sauble Beach, mais sculement pendant le temps qu'il y a passé pour se rendre aux frayères. On dit que la plupart des moulins situés dans cette division sont pourvus de fournaises qui consument la sciure, de sorte qu'il n'existe pas de plaintes sur ce chef.

Le garde pêche McFayden dit que par suite de la crue des eaux, la pêche n'a commence que vers le 1er juillet dans la rivière Saugeen. La truite y est aussi abondante que jamais. Les dommages causés par la seiure vont toujours en diminuant. Il y a plus de 50 moulins sur la Saugeen, et un seul a été condamné à l'a-

mende pour avoir violé les règlements sur ce point.

Le garde-pêche McKinnon donne des chiffres qui attestent une augmentation notable dans le rendement des pêches de sa division. La demande de poisson frais sur les marchés de l'endroit et sur ceux des Etats-Unis, est si active, qu'on en marine peu. Les rets à enclos qu'on a tendus dans les environs de la Pointe Kettle pour prendre de l'esturgeon, ont manque complètement par suite du mauvais temps; il y en a quelques-uns qui ont été jetés trois fois de suite sur la rive. Le garde-pêche n'a eu à faire punir qu'une seule infraction: une vente de doré pendant la saison réservée. Le coupable a été condamné à l'amende.

Le garde-pêche McMaster n'a pas fait de rapport.

#### DIVISION DU LAC SAINTE-CLAIRE ET DE LA RIVIÈRE THAMES.

C. W. RAYMOND,
J. B. MOODY,
P. McCarron,
Peter McCann,
Angus Brady,
T. McQuenn,
A. Quenneville,

ETAT comparatif du rendement et de la valeur des pêches dans cette division.

Espèces de poisson.	1880.	1891.	1882.	1883.
			Lbs.	Lbs.
Poisson blancBrls.	43			
doLbs.	8,800	24,400	16,600	20,200
TruiteBrls.	35	175	29,600	57,000
пагену	350	300	brls. 291 400	brls. 462 600
Maskinongé	167	344	85,400	85,800
Brochet	38	64	12,200	50,200
Doré	571	512	141,400	88,800
Esturgeon			600	200
Poisson commun	699	818	brls. 1,568	brls. 1,084
Poisson empl. pour la consommation locale "	392	211		" 374
Total en barils ou en livres	2,339	2,546	lbs. 657,000	lbs. 686,800
Valeur \$	10,864	20,640	25,695	27,334

La pêche du poisson blanc, quoique plus considérable que l'an dernier, n'en est pas moins inférieure à celle de 1831. Le rendement de la truite a presque doublé celui de 1882.

Le garde-pêche McCann dit que pour des causes restées inexplicables, la pêche du doré, dans la division supérieure de la Thames, a complètement manqué. Mais cet insuceès a été plus que compensé par le rendement de l'achigan et du poisson commun. Des crues considérables out enlevé ou tellement avarié les barrages qu'il a fallu les reconstruire. On a notifié les propriétaires de moulins qu'ils eussent à pratiquer de bonnes passes-migratoires dans leurs barrages. Aucune infraction n'est parvenue à la connaissance de M. McCann.

Le garde-pê he Brady accuse une grande diminution dans le rendement des pêches

de sa division, par suite des crues du printemps.

Le garde-pêche McQueen remarque que la diminution du rendement se trouve compensée par les prix avantageux qu'ont obtenus les pêcheurs sur les marchés locaux et les marchés américains. Il attribue cette diminution surtout aux froids excessifs de l'hiver; la rivière n'a été libre de glaces que le 20 mars, et ensuite l'eau est restée si haute que les pêcheurs ont perdu quinze jours ou trois semaines du meilleur temps de la campagne. Pas d'infractions aux règlements.

### DIVISION DE LA RIVIÈRE DÉTROIT.

Ed. Boismier, garde-pêche.

ETAT comparatif du rendement et de la valeur des pêches dans cette division.

Espèces de poisson.		1882.	1883.
Poisson blanc Hareng Maskinongé Achigan Brochet Doré Esturgeon Poisson commun	brls.	75,000 104 600 200 18,000 14,200 215	62,500 405 720 4,050 1,000 22,200 12,800
Total en livres  Valeur	\$	lbs. 171,800 9,216	lbs. 245,920 11,573 20

Le garde-pêche Boismier dit que le rendement du poisson blanc eût été plus considérable sans les gros vents vents vers le mois de novembre, à l'époque où ce poisson abonde le plus. La pêche du hareng a été bonne; celle de l'esturgeon et du doré, moyenne.

DIVISION DE LA POINTE PELÉE.

WILLIAM PROSSER, garde-péche.

ETAT comparatif du rendement et de la valeur des pêches dans cette division.

Espèces de poisson.	-	1880.	1881.	1882.	1883.
Poisson blanc	lbs. brls.	77,000 1,772 269 225 218	137,000 6,690 300 247 180 45	109,375 5,640 lbs. 33,725 '' 24,138 '' 27,670	48,244 7,944 lbs. 24,846 " 34,214 " 69,130
Total en barils ou en livres	• • • • • •	3,443	8,147	lbs 1,322,908	lbs. 1,764,428
Valeur	\$	16,794	41,845	41,805 28	50,559 26

La diminution qu'on remarque dans le rendement du poisson blanc est compensée par l'augmentation dans le produit de la pêche des espèces plus communes, telles que le hareng, l'esturgeon et le doié.

231

# ILE PELÉE.

# James Cummins, garde-pêche.

ETAT comparatif du rendement et de la valeur des pêches dans cette division.

Espèces de poisson.	1880.	1881.	1882	1883.
Poisson blanc	84,400 1,772 170 64 311	115,224 557 55 208	95,970 1,170 lbs. 60,000 167	62,884 1,437 lbs. 18,200 326
Total en barils ou en livres	1,869	1,396 8,289	15s. 423,370 17,195 60	lbs. 433,684 14,429 72

### DIVISION DU LAC ÉRIÉ.

JOHN MCMICHAEL,	garde-pêch	e sur le lac Eri	é, comté de Kent.
ALEX. McBride	do	do	comté de d'Elgin.
DAVID SHARP	do	do	comté de Norfolk.
W. A. McCrae	do	do	comté de Haldimand.
W. P. CROOME	do	do	Grande Rivière et ses tributaires.
	de B	rantford en an	ont.

ETAT comparatif du rendement et de la valeur des pêches dans cette division.

Espèces de poisson.	1880.	1881.	1882.	1883.
Poisson blanc brls.  do lbs.  Hareng brls.  Maskinongé '' Achigan '' Brochet '' Doré '' Esturgeon '' Poisson commun '' Poisson employé pour la consommat. locale, ''  Total en barils ou en livres ''  Valeur \$	113 21,600 1,596 10 78 95 493 1,455 774 5,312	251 7,700 1,862 30 208 200½ 553 422½ 1,099½ 18 4,683 27,129	234,700	Lbs.  110,500 brls. 1,684 2,800 86,600 30,800 154,200 135,200 brls. 3,316  1bs. 1,520,100  53,440 00

Le rendement du poisson blanc et du bar dans cette division a donné une augmentation remai quable, tandis que celui du hareng et du doié a diminué. La valeur totale du receduit des racches dépasse un peu celle de 1882.

valeur totale du picduit des pêches dépasse un peu celle de 1882.

Le gaide-pêche McMichael consiate une diminution dans le rendement des pêches de sa division. Ce résultat n'est dû ni à ce que le poisson y devient plus rare ni à ce qu'on se livre avec moins de vigueur à l'exploitation de cette industrie.

Il faut l'attribuer simplement au mauvais temps exceptionnel contre lequel les pêcheurs ont eu à lutter pendant toute la campagne. La prohibition a été bien

observée.

Le garde-pêche McCrae rapporte une diminution dans le rendement des pêches de la division de la Grande-Rivière. Il l'attribue à un printemps tardif et à la crue des eaux. Les pêcheurs à la ligne ont bien peu réussi. On se sert moins de dards que par le passé, et les règlements sont mieux observés.

### DIVISIONS DE LA RIVIÈRE NIAGARA ET DU LAC ONTARIO.

J. W. KERR,
CHAS. GILCHRIST,
ANDREW HUGHSON,
W. HULL,
N. SIMMONS.

J gardes pêche.

ETAT comparatif du rendement et de la valeur des pêches dans ces divisions.

Espèces de poisson.	1880.	1881.	1882.	1883.
Poisson blanc         Brls.           do         Lbs.           do         Nomb.           Truite         Brls.           Hareng         "           Scisco         "           Maskinongé         "           Brochet et achigan         "           Doré         "           Esturgeon         "           Poisson commun         "           Poisson employé à la consommation locale         "           Totaux en barils ou en livres.         "           Valeur         \$	945 125,200 100 416 541 378 25 424 453 938 950 5,737 35,818	1,157 50,000 838½ 603 577 509 1,056½ 878 146 1,420 459 7,904 68,121	69,100  lbs. 110,300 } brls. 1,212  lbs. 100,000  " 229,000 " 68,300 " 103,800 brls. 1,878  lbs. 1,298,500  56,594	34,100 lbs. 113,000 brls. 2,116 lbs. 190,000 " 252,600 " 69,600 brls. 1,698 lbs. 1,491,300 62,622

Le garde-pêche Kerr dit que la pêche du poisson blanc a presque manqué comparativement à celle de 1882, qui fut pourtant regardée comme peu fructueuse. Ce n'est pas que le poisson blanc soit plus rare; au contraire, le fretin s'est propagé par millions dans les eaux du lac depuis des années; mais les rots à mailles employés en 1883 n'étaient qu'en nombre infime comparés à la multitude précédemment en usage. On croit aussi que le poisson blanc n'est pas venu sur les fonds qu'il fréquente d'ordinaire parce qu'ils étaient déjà occupés par des bancs de harerg, et qu'il lui a fallu trouver ailleurs de quoi vivre. Le hareng était abondant à Burlington Beach et on en a beaucoup pris. Les pêcheurs à la ligne cu à la cuiller ont parfaitement réussi. De grands rets à mailles de douze pouces pour prendre l'esturgeon, ont remplacé pendant cette campagne la pêche par trop primitive à la ligne et à l'hamcçon. Ce changement a été une source de profits pour les pêcheurs de la rivière Niagara, car l'esturgeon s'y vend sept cents la livre, livré à bord des wagons de chemin de fer.

Le garde-pêche Gilchrist dit que tandis que le poisson donne de moins en moins sur le lac Ontario qui fait partie de sa division, il en est tout autrement sur le lac du Riz et ses tributaires. Les sauvages reconnaissent que depuis quinze ans ils n'ent jamais fait une pêche aussi merveilleuse. Il y a été accordé six cent quarante-cinq permis de pêche à la ligne: soixante dix à des étrangers, moyennant une piastre chaque, soixante-quinze à des sauvages, et le reste à des habitants de l'endroit. M. Gilchrist s'attend à une grande affluence d'amateurs de pêche américains pendant la prochaine

campagne.

# DIVISIONS DE PRINCE-ÉDOUARD ET DE LA BAIE DE QUINTÉ.

CHARLES WILKINS, Jos. REDMOND, gardes-pêche.

Etat comparatif du rendement et de la valeur des pêches dans ces divisions.

Espèces de poisson.	1880.	1881.	1882.	1883.
Poisson blanc Brls.	199	715	Lbs.	Lbs.
Lbs.	375,600	215,000	223,000	62,200
Truite Brls.	679 250	950 637	120,000 brls. 610	183,000 brls. 341
Maskinongé "	3	051	2,200	
Achigan "	103	180	32,200	23,800
Droche C	109	373	40,600	175,400
Doré	169	218	64,400 1,800	76,200
Poisson commun	3,643	686	brls. 982	brls. 964
Poisson employé à la consommation locale "	515	1,880		
Totaux en barils ou en livres	7,548	6,714	lbs. 802,600	lbs. 781,600
Valeur \$	47,112	60,520	42,466	62,507

Le garde-pêche Redmond constate une constante diminution dans le rendement des pêches de sa division, et en particulier dans celui du poisson blanc. A son avis, ce résultat est dû à ce que le menu fretin infeste les rivières par milliers, mourant en été par centaines pour flotter ensuite ou s'enfoncer et corrompre les fonds du poisson blanc. Cela a pour effet de chasser les meilleures espèces de poisson et de leur faire rechercher des eaux plus profondes. La saison réservée a été strictement observée. Pas d'infraction aux règlements.

Le garde-pêche Wilkins constate aussi une diminution dans le rendement des meilleures espèces de poisson, mais une augmentation dans celui des espèces les plus communes. Jamais, à sa connaissance, la pêche du poisson blanc n'a aussi peu rapporté que cette année, et les plus anciens pêcheurs sont du même avis. Les crues et les mauvais temps ont considérablement avarié les rets et les bateaux. On a examiné toutes les passes-migratoires de la division et en les a trouvées en bon état.

## DIVISIONS DE LENNOX, ADDINGTON ET FRONTENAC.

A. D. SILLS,
JOHN A. CAMERON,
H. R. PURCELL,
ROBERT GILBERT,

Etat comparatif du rendement et de la valeur des pêches dans ces divisions.

1882.	1881.	Espèces de poisson.
15,100 1 200 18,000 20,350 207 350 200,250	15,534 9,422 30 74 34,000 2,230 307 1,175 422,158	Poisson blanc         Lbs.           Truite         "           Maskinongé         "           Achigan         "           Brochet         "           Doré         "           Hareng         Brls.           Poisson commun         "
8	<del></del>	Poisson commun.

Les gardes-pêche Sills et Cameron accusent une diminution dans le rendement des pêches de leur division. Ils l'attribuent au fait que la main-d'œuvre étant rare, les cultivateurs n'ont pu aller pêcher que quand la saison était déjà fort avancée. Le temps a été très défavorable aux pêcheurs. On rapporte que les règlements ont été bien observés.

Cette année H. R. Purcell et Robert Gilbert ont été nommés gardes-pêche pour les townships du haut d'Addington et de Frontenac.

### DIVISIONS DE L'ILE WOLFE ET KINGSTON.

P. Kiel,
John Cox,
Thos. Merritt,
N. Acton,

ETAT comparatif du rendement et de la valeur des pêches dars ces divisions.

Espèces de poisson.	1882.	1883.
Poisson blanc' Lbs.	600	2,400
Truite "	20,000	21,000
Brochet et achigan "	19,800	11,800
Doré	9,400	3,000
£5ta1 £con	200	3,600 370
Poisson commun	468	58
Total en livres	143,000	127,400
Valeur \$	5,148 00	4,614 00

Le garde-pêche Kiel rapporte que dans sa division on no s'est pas livré à la pêche avec autant de vigueur qu'autrefois, car plusicurs pêcheurs ont renoncé à cette occupation pour faire autre chose. Le poisson a en général abondé, et les règlements ont été bien observés.

Le garde-pêche Merritt dit que par suite de la prohibition des rets à mailles dans les environs de Kingston, le rendement de l'achigan et du doré a considérablement augmenté. Le poisson commun a aussi donné beaucoup plus que les dernières années. On a veillé soigneusement à la protection du lac Loughboro'.

#### DIVISION DE RIDEAU.

GEORGE JEACLE, A. E. MILLS, JOHN MURPHY,

ETAT comparatif du rendement et de la valeur des pêches dans cette division.

Espèces de poisson.	1882.	1883.
		4 -
Poisson blanc Lbs.	11,000	2,800
Truite	3,400	1,600
Hareng Brls.	74	73
MaskinongéLbs.	1,000	1,000
Achigan " '	9,050	12,200
Brochet "	18,650	15,400
Doré	3,800	4,200
Poisson commun Brls.	424	317
Total en livres	146,500	115,200
Valeur \$	4,981 50	3,799 00

Le garde pêche Mills constate que le rendement des pêches de sa division a été à peu près le même que celui de l'an dernier. On y prend la plus grande partie du poisson à la ligne, à la cuiller et aussi au moyen d'épuisettes. La saison réservée a été bien observée, sauf de rares exceptions; mais les coupables n'ont pu être arrêtés.

Le garde pêche Jeacle rapporte que la prohibition de la pêche aux rets à mailles a eu pour effet de diminuer un peu le rendement de sa division. On a pris beaucoup de poisson commun au moyen de verveux. Les règlements ont été généralement bien observés; il n'y a eu que deux infractions, et elles ont été promptement découvertes et punies.

#### DIVISION DE PRESCOTT ET CORNWALL.

John Mooney, T. McGarrity, gardes-pêche.

Etat comparatif du rendement et de la valeur des pêches dans cette division.

Espèces de poisson.	1882.	1883.
Maskinongé. Lbs Achigan. " Brochet. " Doré. " Esturgeon " Poisson commun Brls	5,500 5,300 4,800 50,000 312	2,500 5,000 6,000 5,200 48,000 325
Total en livres	130,200	131,700

### DIVISION DES COMTÉS DE CARLETON ET RUSSELL.

WILLIAM BOUCHER, OLIVIER MIRON, 3 gardes-pêche.

Etat comparatif du rendement et de la valeur des pêches dans cette division.

	- chico			
Espèces de poisson.	1880.	1881.	1882.	1883.
Maskinongé         Lbs.           Achigan         "           Doré         "           Brochet         "           Esturgeon         "           Poisson commun         Brls.           Poisson employé à la consommation locale         "				5,000 5,000 6,000 6,000 10,000
Total en barils	90	100	125	260
Valeur \$	360	400	500	2,160

### DIVISIONS DES COMTÉS DE RENFREW ET LANARK.

ANDREW TELFER,
M. L. RUSSELL,
J. R. McDonald,
Thos. McKibbon,
George Douglas,
Archd. Acheson,
John Grant,

bas des rivières Bonnechère et Madawaska. haut de la rivière Bonnechère.

haut de la rivière Madawaska. lac au Vison et lac Doré.

GEORGE DOUGLAS, lac au Rat Musqué et rivière au Serpent. Archd. Acheson, bas des lacs Allumettes et Coulonge.

rivières des Outaouais, du lac aux Allumettes aux Joachims.

JOHN SMITH, lac des Chats, du Portage-du Fort à Fitzroy Harbour. Joseph Bélanger, lac Calabogie et rivières du township Bagot.

ETAT comparatif du rendement et de la valeur des pêches dans cette division.

Espèces de poisson.	1880.	1881.	1882.	1883.
			1	
			Lbs.	Lbs.
Poisson blanc Brls.	46	33	4,200	5,700
Fruite	60	451		10,600
Maskinongé "	44	612	9,000	10,400
Achigan	78	23	6,200	12,400
Brochet	154	1081		23,300
Ooré (1	67	40	8,400	10,000
Esturgeon "	18	15	2,800	11,400
Poisson commun	282		orls. 157	brls. 225
Poisson employé à la consommation locale "	40	•••••		
Total en barils ou en livres	789	483	lbs. 98,300	lbs. 128,200
Valeur \$	4,153	2,829	4,767	5,859

# DIVISION DE LA RIVIÈRE ET DU LAC MISSISSIPPI.

 $\begin{array}{ll} {\tt James~McFadden,} \\ {\tt Ephraim~Deacon,} \end{array} \bigg\} \textit{gardes-pêche.} \\ \end{array}$ 

ETAT comparatif du rendement et de la valeur des pêches dans cette division.

Espèces de poisson.	1880.	1881.	1882.	1883.
Achigan	30 262 15 140 . 20 467 2,175	35 257 13 138 443 2,305		Lbs. 4,400 26,800 1,800 brls. 92

## DIVISION DES LACS CHARLESTON ET GANANOQUE.

W. H. Johnston, James Greer, Wm. Hicks,  $gardes \cdot p\hat{e}che$ .

ETAT comparatif du rendement et de la valeur des pêches dans cette division.

Espèces de poisson.	1880.	1881.	1882.	1883.
Truite Brls.	15 20	20 25	Lbs. 2,000 4,000	Lbs. 1,800 3,400
Doré	10 20	12 120	1,000 brls. 100	1,200 brls. 125
Total en barils ou en livres	65	177	lbs. 29,000	lbs. 31,400
Valeur \$	380	807	890	908 00

### DIVISIONS DE PETERBOROUGH ET VICTORIA.

GEORGE COCHRANE,
J. R. GRAHAM,
JOHN DAUNCEY,

gardes-pêche.

ETAT comparatif du rendement et de la valeur des pêches dans cette division.

Espèces de poisson.	1880.	1881.	1882.	1883.
Poisson blanc. Lbs. Truite Brls. Hareng " Maskinongé " Achigan " Doré " Poisson commun "	54 38 193 186	88 46 158 256	Lbs.  8,000 25,000 brls. 180 133,400 109,200 brls. 305	Lbs. 5,000 21,000 brls. 225 168,400 127,600 2,000 brls. 255
Total en barils ou en livres	2,775	692 (4,280	lbs. 372,600 19,316	lbs. 420,000 22,105 00

#### DIVISIONS DES LACS SCUGOG ET SIMCOE.

GEO. B. McDermot, L. S. Saunders, Wm. Hastings, W. McDermot, R. G. Dalton.

ETAT comparatif du rendement et de la valeur des pêches dans cette division.

Espèces de poisson.	1882.	1883.
	Lbs.	Lbs.
Poisson blanc         Lbs           Truite         "           Hareng         Brls           Maskinongé         Lbs           A chigan et brochet         "           Esturgeon         "           Brochet         "           Poisson employé pour la consommation locale         Brls	60,300 72 6,000 34,600 2,000	51,200 69,100 82 240,000 93,700 4,000 24,000 400
Total en livres	175,700	578,400
Valeur \$	12,192	33,056 00

La division du garde-pêche G. B. McDermot comprend le lac Scugog et ses tributaires. M. McDermot rapporte une augmentation dans le rendement du maskinongé, et il assure qu'en donnant à cette division une protection suffisante, en y arrêtant et en punissant promptement les braconniers, elle rivalisera bientôt avec celle du lac-

239

A. 1884

du Riz pour la pêche du maskinongé et de l'achigan. Les efforts qu'a faits M. Mc-Dermot pour empêcher qu'on se serve de dards, pratique qui avait presque complètement dépeuplé ces belles rivières, ont eu le plus grand succès et font déjà voir les heu-

reux résultats que peut produire une protection clairvoyante.

Le manque d'air a fait mourir une grande quantité d'achigans pendant l'hiver de 1882. M. McDermot s'est appliqué à découvrir quelle était la cause de cet accident, et il a trouvé qu'elle provenait de ce que les moulins de Lindsay absorbent un volume d'eau trop considérable en hiver. C'est autant de perdu pour le lac, dont le niveau baisse en proportion, et s'il arrive de grands froids, la glace prend au fond le long des barrages de sorte qu'il se forme en dedans de ces derniers de grandes mares où le poisson étouffe, parce qu'il manque d'eau fraîche où il puisse respirer. On n'en a pas trouvé de mort en eau profonde, ce qui démontre la justesse de ces observations.

Le garde-pêche Hastings dit que les habitants de l'île Thorah n'ont pas pêché parce que la glace est partie trop tard. Il a été accordé cent douze permis de pêche au dard. Les sauvages de l'île Georgina ont enfreint le règlement de la prohibition,

et il leur a été confisqué cinq rets.

#### DIVISION DE MUSKOKA.

$$W_{M}$$
. E. Foot,  $gardes$ -pêche. C. Roper,

Etat comparatif du rendement et de la valeur des pêches dans cette division.

Espèces de poisson.		1882.	1883.
Poisson blanc	Lbs. Brls. Lbs.	23,000 4,600 90 1,400 1,600	20,800 3,537 83 2,418 12,470
Total en livres		48,600	55,825
Valeur	\$	4,458	3,255 24

Le garde-pêche Foote dit qu'il a eu assez de peine à se procurer les chiffres exacts du rendement des pêches dans sa division. Il rapporte que le poisson abonde dans les lacs du district de Muskoka. M. Foote a accordé cinquante-huit permis de pêche à la ligne. Personne ne s'est plaint d'infractions aux règlements.

L'an dernier, M. C. Roper a été nommé garde-pêche de la partie nord de la rivière

Muskoka et du lac Mary, jusqu'au chemin Nipissingue.











